



**ADVARSEL**

**EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskade.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P260 Indånd ikke spray

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodermajs og ikke senere end 90 dage før høst.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**SPe3** Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

**SPe3** Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter

**SP1** Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P405+P102** Opbevares under lås og utilgængeligt for børn

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 VED vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UN3082**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,  
(MESOTRIONE)

**Ukrudsmiddel nr. 1-222**

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

Midlet er et suspensionskoncentrat

Indeholder: mesotrion 100 g/l (9% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 10 L**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Mesotrion 100 g/l (9% w/w)
Formulering	Suspensionskoncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS08, GHS09
Emballage	10 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodermajs.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må kun anvendes i fodermajs. Må i majs ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Meristo<sup>®</sup> er et herbicid, som anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodermajs. Aktivstoffet mesotrion optages primært gennem bladene, men også i stor udstrækning via rødderne. Det betyder, at der også sker en bekæmpelse af ukrudt der fremspirer efter sprøjtningen.

Mesotrion er et systemisk middel, der virker ved at forhindre dannelsen af klorofyl.

Følsomme planter afbleges og dør hurtigt efter behandlingen. Virkningen ses efter en lille uges tid med efterfølgende visning, startende fra vækstpunktet. Væksten ophører umiddelbart efter kontakt med aktivstoffet. Den bedste og hurtigste virkning opnås, når de klimatiske forhold betinger god vækst af ukrudtet.

### Resistens

Meristo<sup>®</sup> tilhører gruppen 4-HPPD (HRAC gruppe F2). Risikoen for udvikling af resistens anses for at være meget lille. For nærværende findes der ingen andre produkter på markedet som har samme virkningsmekanisme, og man kender ikke til krydsresistens i ukrudt som er resistent over for andre ukrudtsmidler.

Majs i sædskiftet er derfor med til at forebygge opbygningen af resistens.

## 05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Majs BBCH 11-18 (majsens 1-8 bladstadium)	Agersennep Amarant Burresterre Fuglegræs Hvidmelet gåsefod Hanekro Hanespore * Hundepersille Hyrdetaske Kamille, lugtløs Kamille, vellugtende Mælde, svine Natskygge, sort Pengeurt, alm. Pileurt, fersken Pileurt, bleg Pileurt, snerle Pileurt, vej Spergel, alm. Spildkartofler Stedmoder, ager Tvetand, rød Vikke Ærenpris	2 x 0,75 eller 1 x 1,5 eller 3 x 0,5	<p>Splitbehandling: 2 x 0,75 l/ha udsprøjtet med 8-10 dages interval.</p> <p>1. behandling foretages, når ukrudtet har max. 1-2 løvblade. 2. behandling foretages efter fremspiring af nyt ukrudt, og dette har max. 1-2 løvblade. Typisk 8-10 dage efter 1. behandling.</p> <p>Med splitbehandling opnås den mest sikre virkning, og den bør altid foretrækkes, når forholdene betinger det.</p> <p>Til bekæmpelse af tidsel og gråbynke anbefales at behandle med 3 x 0,5 l/ha med 8-10 dages interval.</p> <p>Enkeltbehandling: 1 x 1,5 l/ha når ukrudtet har max. 3-4 løvblade.</p> <p>Enkeltbehandling kan anvendes, hvis ugunstige vejrforhold har medført, at tidspunktet for splitbehandling er overskredet.</p> <p>Såfremt koldt vejr medfører vækststandsning og gul-farvning af majs, bør sprøjtningen udsættes til majs igen begynder at få grøn farve.</p>
<p>For at opnå en sikker effekt på alle arter, er det vigtigt, at der sprøjtes på småt ukrudt. Mod let bekæmpelige arter som fuglegræs, hvidmelet gåsefod, sort natskygge, alm. pengeurt og rød tvetand vil 2 x 0,5 l/ha ofte være tilstrækkeligt, når der sprøjtes på småt ukrudt.</p> <p>Hvor ærenpris dominerer bør den bekæmpes på max. 2-4 blad stadiet med 2 x 0,75 l/ha.</p> <p>Amarant, kamille, snerle-pileurt, svinemælde og agerstedmoder kan bekæmpes indtil ukrudtets 2-4 bladstadium.</p> <p>* Mod hanespore bør altid anvendes højeste dosis og sprøjtes på småt ukrudt (indtil ukrudtets 3 bladstadium). På stort ukrudt bør altid anvendes højeste dosis.</p> <p>Meristo® vil desuden have en svidningseffekt på agersvinemælk.</p>			

## 06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

### Sprøjteteknik

Meristo® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedestyr eller udstyr til direkte injektion. Ved valg af sprøjteteknik skal der sikres en ensartet og god dækning af ukrudtsplanterne, men undgå vinddrift. Der anvendes 200-300 liter vand pr. ha. Højeste vandmængde skal vælges på stort ukrudt, samt ved sene behandlinger, hvor majsens kan dække over ukrudtet.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Sprøjtebeholderen fyldes halvt med vand og omrøring startes.

## Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken (dunken omrystes kraftigt inden tilsætning). Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/holdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Meristo® i fyldestationen. Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

## Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufertyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Blandingen udsprøjtes straks.

Hvor der er risiko for adrift til søer og vandløb, bør der anvendes "lowdrift" dyser.

Forslag til sprøjeteknik (normale forhold):			
Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 015	100	3,0	7,2
ISO F 025	150	2,3	7,0
ISO F 03	200	2,2	6,0
Forslag til sprøjeteknik ved risiko for adrift ("Low drift"):			
Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO LD 015	100	3,0	7,2
ISO LD 025	150	2,3	7,0
ISO LD 03	200	2,2	6,0

## Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtewæsken. Emballagen må ikke genbruges.

## **07 Optimale virkningsforhold**

Effekten af Meristo® er uafhængig af temperaturen. Meristo® er regnfast efter 1 time. Synlige symptomer på, at midlet har virket, ses hurtigere, når ukrudtet er i god vækst. Flest mulige solskinstimer øger også effekten, hvorfor morgensprøjtninger på ikke dugvåde planter er at foretrække.

Såfremt koldt vejr eller stor temperaturforskel mellem nat og dag, dårlig jordstruktur eller andre forhold medfører vækststandsning og gulfarvning af majs, bør sprøjtningen udsættes til majs igen fortsætter væksten og begynder at få grøn farve.

## **08 Tankblanding**

Ved anvendelse af Meristo® i tankblandinger, tilsættes Meristo® først. Lad omrøringen køre under den fortsatte opfyldning med vand. Blandingen udsprøjtes straks.

Tankblanding med produkter, som indeholder bentazon, kan give risiko for skade på majs.

Risiko for evt. skade af tankblandinger er størst når vejret er koldt og majsafgrøden er stresset.

## **09 Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Efter anvendelse af Meristo® må der det efterfølgende år ikke sås/plantes følsomme afgrøder/ kulturer, som roer, spinat, ærter, salat, kål og andre grønsager. Før såning af vårraps bør jorden pløjes. Lettere jordbearbejdning som harvning er tilstrækkelig for såning af korn og græsser. Ved omsåning kan der kun sås majs.

Der må tidligst sås efterfølgende afgrøder 4 måneder efter sprøjtning.

## **10 At bemærke**

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

## **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Meristo®*

**SIKKERHEDSDATABLAD****1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: MERISTO®

Design code: A12739A

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Ukrudtsmiddel**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 2300 København S  
Tel: +45 32 87 11 00

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS: dk@syngenta.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**2 FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering,  
Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger  
for vandlevende organismer.

H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373: Kan forårsage organskader ved  
længerevarende eller gentagen  
eksponering.**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer



Signalord:

Faresætninger:

Advarsel

H319

H361d

H373

H410

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende

faresætninger:

EUH401

SP 1

SPe 3

SPe 3

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Undgå forening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forening via dræn fra gårdspladser og veje).

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P260	Indånd ikke spray.
	P264	Vask hænder grundigt efter brug.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse.
	P305+P351	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	+P338	
	P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	P405	Opbevares under lås.
	P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-(8-methylnonoxo)ethanol	61827-42-7	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 20 - < 30
mesotriol (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 2,5 - < 10
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,5 - < 10
phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes. Hvis det indåndes: Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.

I tilfælde af hudkontakt: Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj for genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

Ved indtagelse.: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald ikke opkastning.

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

Symptomer: Ikke-specifik. Ingen kendte eller forventede symptomer.

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

Behandling: Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk.

## 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler:

Slukningsmidler - mindre brande:

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande:

Alkoholbestandigt skum eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakaflob og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

## 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerheds-mæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakaflob, informer da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Råd om sikker håndtering: Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

Krav til lager og beholdere: Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet: Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.



## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
mesotriol (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	SYNGENTA
phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
	7664-38-2	GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stofets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
octan-1-ol	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	125 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	220 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	220 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	75 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	65 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	75 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg

#### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stofets navn	Delmiljø	Værdi
octan-1-ol	Ferskvand	0,2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Ferskvandssediment	2,1 mg/kg
	Havsediment	0,21 mg/kg
	Jord	1,6 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshyggejeniske råd.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

#### Beskyttelse af hænder

**Bemærkninger:** Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

**Beskyttelse af hud og krop:** Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

## 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Gulbrun til brun
Lugt	Som octanol
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	2 - 6 (20 °C)
	Koncentration: 1 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	< -5 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	> 100 °C
Flammepunkt	Metode: Pensky-Martens closed cup antændes ikke
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	1,09 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Blandbar
	Opløsningsmiddel: Vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvtændelsestemperatur	420 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	1.990 mPa.s (20 °C) 1.060 mPa.s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
<b>9.2 Andre oplysninger:</b>	
Overfladespænding	29,1 mN/m, 1 % w/v, 21 °C

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje: Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet:

LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Komponenter:**

**2-(8-methylnonoxo)ethanol:**

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg

**mesotriol (ISO):**

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet:

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Hudætsning/-irritation**

**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**phosphorsyre:**

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Øjenirritation

**Komponenter:**

**2-(8-methylnonoxo)ethanol:**

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

**mesotriol (ISO):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**octan-1-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Produkt:**

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet**

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

**phosphorsyre:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

## Kræftfremkaldende egenskaber

### Komponenter:

#### **mesotrion (ISO):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

### **Reproduktionstoksicitet**

#### Komponenter:

#### **mesotrion (ISO):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

#### **phosphorsyre:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### Komponenter:

#### **mesotrion (ISO):**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): 71 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 49 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger:

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

#### **Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet:

Meget giftig for vandlevende organismer., Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer., Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

#### Komponenter:

#### **mesotrion (ISO):**

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): > 120 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): > 97,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger:

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,87 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,18 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
EC50 (*Lemna gibba* (Tyk andemad)): 0,022 mg/l  
Slutpunkt: Bladvækst af  
Ekspostionsvarighed: 14 d  
NOEC (*Lemna gibba* (Tyk andemad)): 0,008 mg/l  
Slutpunkt: Bladvækst af  
Ekspostionsvarighed: 14 d

M-faktor

(Akut toksicitet for vandmiljøet):

10

Toksicitet overfor fisk

(Kronisk toksicitet):

NOEC: 12,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 36 d  
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

M-faktor

(Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10

**octan-1-ol:**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)): 13,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger:

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 14 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

**phosphorsyre:**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet: Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: > 30 d (25 °C)

Bemærkninger: Persistent i vand.

**octan-1-ol:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Let bionedbrydeligt.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Bioakkumulering: Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

## 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: Mesotriol har medium til høj mobilitet i jord.

Stabilitet i jord: Spredningstid: 6 - 105 d

Procentdel spredning: 50 % (DT50)

Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**Komponenter:**

**mesotriol (ISO):**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**octan-1-ol:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**phosphorsyre:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

## 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt:** Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

**Foruren et emballage:** Tom for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Affaldsnr.:** 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer

ADN: UN 3082

ADR: UN 3082

RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (MESOTRIONE)

ADR: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (MESOTRIONE)

RID: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (MESOTRIONE)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOTRIONE)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MESOTRIONE)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN: 9

ADR: 9

RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

ADR

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

Tunnelrestriktions-kode: (-)

RID

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

IMDG

Emballagegruppe: III

Faresedler: 9

EmS Kode: F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

## 14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt: ja

ADR

Miljøfarligt: ja

RID

Miljøfarligt: ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Passager)

Miljøfarligt: ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt: ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59): Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

	Mængde 1	Mængde 2
E1 MILJØFARER	100 t	200 t

### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

## 16 ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af H-sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.:	Akut toksicitet
Aquatic Acute:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.:	Øjenirritation
Met. Corr.:	Metalætsende
Skin Corr.:	Hudætsning

2000/39/EC:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering
DK OEL:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSO - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIOc - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

## Yderligere oplysninger

### Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410
Repr. 2	H361d
STOT RE 2	H373

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

*Bruksanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*









**ADVARSEL**

**EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
- H373 Kan forårsage organskade.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- P260 Indånd ikke spray
- P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse.

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

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodermajs og ikke senere end 90 dage før høst.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**SPe3** Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

**SPe3** Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter

**SP1** Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P405+P102** Opbevares under lås og utilgængeligt for børn

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
  - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
  - P337+P313 VED vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
  - P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
- Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UN3082**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,  
(MESOTRIONE)

**Ukrudtsmiddel nr. 1-222**

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

Midlet er et suspensionskoncentrat

Indeholder: mesotrion 100 g/l (9% w/w)

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 10 L**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



