



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

1/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn DECIS MEGA EW 50
UFI 0Q90-C0RW-700X-KFWP
Produktkode (UVP) 80253419

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk Insektmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS, Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge
Telefon (+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted <http://www.bayercropscience.no>

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Akutt giftighet: Kategori 4
H302 Farlig ved svelging.

Akutt giftighet: Kategori 4
H332 Farlig ved innånding.

Hudirritasjon: Kategori 2
H315 Irriterer huden.

Hudsensibilisering: Kategori 1
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyeirritasjon: Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

2/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Varselord: Advarsel

Faresetninger

H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

Deltametrin: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

3/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Kjemisk beskaffenhet

Emulsjon av olje i vann (EW)
Deltamethrin 50 g/l

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EF-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	4,80
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Tridecyl alcohol, ethoxylated, phosphated	73038-25-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 2,50 – < 25,00
Cyclohexanone	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 1,00 – < 25,00
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,005 – < 0,05
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3- on	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

Utfyllende opplysninger

Deltametrin	52918-63-5	M-faktor: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	M-faktor: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	Innånding: ATE = 0,21 mg/l (støv/yr)
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5	Oral: ATE = 450 mg/kg



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

4/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL \geq 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL \geq 0,0015 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL \geq 0,6 %

Stoffer som har arbeidsplass utsettelsesgrenser for samfunnet:
Cyclohexanone (108-94-1)

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Partikkelkarakteristikk

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.

Innånding

Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.

Hudkontakt

Vask umiddelbart med mye såpe og vann i minst 15 minutter. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Ved hudirritasjon: Bruk av oljer eller lotion som inneholder vitamin E, kan tas i betraktning. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

5/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Bruk lindrende øyedråper, bedøvende øyedråper om nødvendig. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen og vann må bare drikkes i små slurker. Fremkall IKKE breknings. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Lokal:, Hud- og øyeparestesi som kan være alvorlig, Vanligvis kortvarig med løsnings innen 24 timer, Hud-, øyne- og slimhinneirritasjon, Hoste, nysing Systemisk:, ubehag i brystet, takykardi, for lavt blodtrykk, Kvalme, Mavesmerter, Diare, Kaster opp, Sløret syn, Hodepine, Appetittløshet, Somnolens, Koma, Krampetrekninger, Skjelvinger, Prostration, Hyperreaksjon i luftveiene, Lungeødem, Palpitasjon, Muskuløs fasciculation, Apathy, Svimmelhet
4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Risikoer	Dette produktet inneholder et pyretroid. Pyretroidforgiftning må ikke forveksles med karbamat- eller organofosfatforgiftning.
Behandling	Systemisk behandling: Førstebehandling: behandles symptomatisk. Overvåking av luftveis- og hjertefunksjoner. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Hold luftveien åpent. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ved kramper, bør det gis benzodiazepin (f.eks. diazepam) i henhold til standard regime. Hvis det ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes. Kontraindikasjon: atropin. Kontraindikasjon: derivater av adrenalin. Det er ingen spesifikk motgift. Restitusjon er spontan og uten følgeskader.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes:, Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x), Hydrogencyanid, Karbonmonoksid (CO), Bromvannstoff (HBr)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

r



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

6/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Andre opplysninger Fjern produktet fra brannområder, eller kjøøl ned beholderne med vann for å unngå at det bygger seg opp trykk på grunn av varme. Når det er mulig, bør du prøve å begrense brannslukningsvann ved å demme opp området med sand eller jord.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Forholdregler Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med store mengder vann.

Ytterligere råd Se også etter lokale prosedyrer.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/beholdere. Følg relevante råd for manuell håndtering. Sørg for skikkelig ventilasjon.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon Hold borte fra varme og antennelseskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon.

Hygienetiltak La vær å spise, drikke eller røyke under bruk. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Forurenset arbeidstøy skal ikke bringes med ut fra arbeidsplassen. Vask hendene grundig med såpe og vann etter håndtering og før du spiser, drikker, tygger tyggegummi, bruker tobakk, bruker toalettet eller bruker kosmetikk. Vask hendene umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Hold unna direkte sollys. Beskyttes mot frost.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

7/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Råd angående samlagring Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

Egnet materialer Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Deltametrin	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Cyclohexanone	108-94-1	40 mg/m ³ /10 ppm (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)
Cyclohexanone	108-94-1	80 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	12 2014	ELV (NO)
Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr - Sluttbruker

Generell anbefaling Følg bruksanvisningen på etikettene.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Håndvern Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelstørrelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Øyevern Ansiktsskjerm

Hud- og kroppsvern Vernerdrakt
Gummistøvler

Personlig verneutstyr for industriell og profesjonell bruk

Åndedrettsvern Det er ikke nødvendig å bruke utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse ved eksponering.
Åndedrettsbeskyttelse skal bare brukes til å kontrollere restrisiko fra aktiviteter av kort varighet når alle rimelige, praktisk gjennomførbare forholdsregler er tatt for å redusere eksponering ved kilden, f.eks.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

8/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

kapsling og/eller lokal uttrekksventilasjon. Følg alltid respiratorprodusentens instruksjoner angående bruk og vedlikehold.

Håndvern

Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Vask forurensede hansker, kan de ikke rengjøres skal kastes ut. Kaste også hansker som er perforert eller forurenset på innsiden. Vask hendene ofte og alltid før du spiser, drikker, røyker eller besøker toalett.

Materiale	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	> 480 min et
hansketykkelse	> 0,4 mm
Direktiv	Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Øyevern

Bruk vernebriller (som er i overensstemmelse med EN166, bruksområde = 5 eller tilsvarende).

Hud- og kroppsvern

Bruk standard overalls og kategori 3 type 6-drakt. Hvis det er fare for betydelig eksponering, bør en høyere grad av beskyttelse vurderes. Bruk to lag klær der det er nødvendig. Overalls i polyester/bomull eller bomull må brukes under kjemisk beskyttelsesdrakt, og den må vaskes ofte av profesjonelle.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Emulsjon
Farge	hvit til lysegul
Lukt	svak, karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	7,00 %(V) Angivelsen gjelder løsemidlet.
Nedre eksplosjonsgrense	0,8 %(V) Angivelsen gjelder løsemidlet.
Flammepunkt	>= 61 °C



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

9/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Selvantennelsestemperatur	> 450 °C Angivelsen gjelder løsemidlet.
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	2,0 - 3,0 (100 %) (23 °C)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	46,4 mm ² /s (40 °C)
Vannløselighet	blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Deltametrin: log Pow: 6,4 (25 °C)
Overflatespenning	31 mN/m
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	5,8 Angivelsen gjelder løsemidlet.
Vurdering nanopartikler	Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	
Eksplosivitet	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Andre fysiokjemiske egenskaper	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

10/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) 285 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Akutt toksisitet ved innånding	LC50 (Rotte) > 4,27 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Høyeste oppnåelige konsentrasjon. Test utført med lignende formulering.
Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Hudetsing / Hudirritasjon	Irriterer huden. (Kanin) Test utført med lignende formulering.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Irriterer øynene. (Kanin)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin) OECD 406, Magnusson & Kligman test Test utført med lignende formulering.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Deltametrin: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Deltametrin forårsaket nevroatferdsmessige effekter og/eller nevropatologiske endringer i dyrestudier. De toksiske virkningene av Deltametrin er knyttet til forbigående hyperaktivitet er typisk for pyrethroid nevrotoksisitet.

Vurdering mutagenisitet

Deltametrin var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Deltametrin var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Deltametrin førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Deltametrin forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Deltametrin er relatert til toksisitet hos moren.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

11/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 0,00883 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Test utført med lignende formulering.

Giftighet for virvelløse dyr i vann EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 0,00272 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Test utført med lignende formulering.

Giftighet for vannplanter EC50 (alge) > 9,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel deltametrin.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Deltametrin:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Deltametrin: Koc: 10240000

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Deltametrin: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 1.400
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Deltametrin: kriteriet for mobilitet ikke oppfylt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Deltametrin: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

12/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller
Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

**Økologisk
tilleggsinformasjon**

Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr.

02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID/ADN

14.1 FN-nummer	3352
14.2 FN-forsendelsesnavn	PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	6.1
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	60
Tunnel Code	E

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	3352
14.2 FN-forsendelsesnavn	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	6.1
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3352
14.2 FN-forsendelsesnavn	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	6.1
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	NEI

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

13/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 2012.1.14

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster end 30 meter.

Giftig for bier og andre insekter.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.



DECIS MEGA EW 50

Utgave 6 / N
102000025715

14/14

Revisjonsdato: 10.03.2026
Utskriftsdato: 10.03.2026

H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon:

Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak.

Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2020/878. Kontrollert og revidert for redaksjonelle formål på grunn av justeringer i henhold til gjeldende vedlegg II i REACH-forskriften.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.