



syngenta.

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner, kartofler, kål og juletræer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L

Evure® Neo

ADVARSEL

EUH401

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

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 insektbekæmpelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner, kartofler, kål og juletræer.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i korn ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i kartofler, kål og friske ærter og bønner ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i tørrede ærter og bønner ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i raps, rybs og hør ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

SPe3 **Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner og kartofler.**

SPe3 **Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i kål.**

SPe3 **Må ikke anvendes nærmere end 40 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i juletræer.**

SP1 **Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

P102 **Opbevares utilgængeligt for børn.**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indånding: Flyt den tilskadede ud i frisk luft.

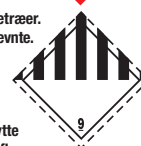
Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og vask eksponeret hud med mild sæbe og vand fulgt af en skylning med varmt vand. Søg lægeråd.

Øjenkontakt: Skyl straks med store mængder vand.

Kontakt straks en øjenlæge.

Indtagelse: FREMKALD IKKE OPKASTNING. Skyl munden med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget i munden. Søg straks læge.

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



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(TAU-FLUVALINATE)

Insektmiddel nr. 396-73

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

Formulering: Olie i vand emulsion

Indeholder: Tau-fluvalinat 240 g/l (22% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

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

Distributør: Syngenta Nordics A/S

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

Godkendelsesindehaver: ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland



5 707239 201875

Nettoindhold: 1 L

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Tau-fluvalinat 240 g/l (22% w/w)
Formulering	olie i vand emulsion
Fareklasse	GHS09
Emballage	1 liter
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner, kartofler, kål og juletræer.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i korn ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i kartofler, kål og friske ærter og bønner ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i tørrede ærter og bønner ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i raps, rybs og hør ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner og kartofler (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i kål (SPe3).

04 Virkemåde og virkningsspektrum

EVURE[®] Neo er et bredtvirkende insektmiddel, der er særdeles effektivt mod bladlus i korn, mod hvedegalmyg i hvede, mod bladlus og ærteviklere i ærter, og bekæmper også glimmerbøsser og trips i korsblomstrede afgrøder. EVURE[®] Neo er ikke giftigt for bier og må derfor anvendes i biernes flyvetid. EVURE[®] Neo er også skånsom over for flere nytteinsekter som løbe- og rovbiller, snyltehveps og voksne mariehøns.

Resistens

EVURE® Neo (tau-fluvalinat), tilhører den kemiske gruppe af pyrethroider, IRAC MoA gruppe 3A.

Selv om der er udbredt resistens mod glimmerbøsser over for almindelige pyrethroider har EVURE® Neo stadig meget god effekt på dette skadedyr.

Risikoen for forekomst af resistens for EVURE® Neo betragtes lav.

For at undgå udvikling af resistens, vær opmærksom på følgende:

- Følg skadetærsklen
- Sprøjtning bør udføres under optimale betingelser
- For gentagen behandling, brug et produkt med en anden virkningsmekanisme
- Brug den bedste sprøjte teknologi

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

Afgrøde	Skadegørere	Dosering L/ha	Behandlings-tidspunkt (BBCH)	Bemærkning
Vintersæd og vårsæd	Bladlus	0,15-0,2	BBCH 31-75	Max 2 behandlinger med minimum 10-14 dages interval. Vandmængde: 100-400 L/ha
	sadelgalmyg, alm hvedemyg, hvedegalmyg	0,15-0,2	BBCH 47-75	
Vintersæd	bladlus, trips	0,15-0,2	BBCH 10-75	Max 3 behandlinger/sæson. Max en behandling om efteråret, og max to behandlinger om foråret med minimum 10-14 dages interval. Vandmængde: 100-400 L/ha
Vårsæd	bladlus, trips	0,15-0,2	BBCH 10-75	Max 2 behandlinger med minimum 10-14 dages interval. Vandmængde: 100-400 L/ha
Raps, rybs og hør	rapsjordlopper, alm rapsjordlopper	0,2	BBCH 10-12	Max 1 behandling. Vandmængde: 100-300 L/ha
Raps, rybs	glimmerbøsser, skulpesnudebiller, skulpegalmyg, kåltrips, rapsstængelsnudebiller	0,2	BBCH 30-71	Max 2 behandlinger med minimum 7-21 dages interval. Vandmængde: 100-300 L/ha
Grønne og modne ærter	stribet bladrandbiller, bladlus, ærtevikler	0,15-0,2	BBCH 10-79	Max 2 behandlinger med minimum 14 dages interval. Vandmængde: 100-300 L/ha

Afgrøde	Skadegørere	Dosering L/ha	Behandlings-tidspunkt (BBCH)	Bemærkning
Hestebønner	Bladlus	0,15-0,2	BBCH 50-79	Max 2 behandlinger med minimum 14 dages interval. Vandmængde: 100-300 L/ha
Kartofler	Bladlus	0,1-0,2	BBCH 12-49	Max 2 behandlinger med minimum 14 dages interval. Vandmængde: 100-400 L/ha
Blomkål, broccoli, rosenkål og hovedkål	glimmerbøsser, bladlus	0,2-0,3	BBCH 10-49	Max 1 behandling. Vandmængde: 200-400 L/ha
Nordmannsgran - Juletræer	Alm. ædelgranlus, ædelgranstammelus	0,2	Ved angreb, inden granernes udspring	Max 2 behandlinger med minimum 14 dages interval. Vandmængde: 200-400 L/ha

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

EVURE® Neo 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 præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

EVURE® Neo skal udbringes i 100 - 400 liter vand pr. ha afhængig af afgrøden (se tabellen), afgrødens tæthed og skadedyrenes placering i afgrøden.

Mindste vandmængde i korn, hvor lusene sidder på aks og faneblad. Dysevalg og tryk vælges således, at der opnås en god forstøvning og fordeling af sprøjtevæsken.

Tilberedning af sprøjtevæske

Fyld tanken halvt med vand og tilsæt derefter den afmålte mængde EVURE® Neo under omrøring. Omrør under udsprøjtning, som bør afsluttes få timer efter blanding. Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af EVURE® Neo i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

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

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. Skyllevandet hældes op i sprøjte væsken.

Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Virkningen af EVURE® Neo påvirkes ikke af sollys eller høje temperaturer, og kan derfor også udbringes under varme forhold. Effekten af EVURE® Neo påvirkes ikke af regn 2 timer efter udsprøjtning.

08 Tankblanding

Med vores nuværende viden er EVURE® Neo fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. EVURE® Neo skal altid tilsættes først i sprøjte væsken.

Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen.

Når EVURE® Neo blandes med borgødning bør der bruges mindst 200 l/ha vand. EVURE® Neo tilsættes først og opløses i 90 % af den vandmængde, der skal bruges. Efter dette tilsættes borgødning. Udsprøjtning skal foretages umiddelbart efter opblanding. Den største risiko for udfældning opstår i vand med højt pH. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: EVURE®

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

Handelsnavn EVURE® Neo
Design code A10085E

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Insektmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon: 32 87 11 00

Telefax: 32 87 11 99

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)

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer
Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord: Advarsel
Faresætninger: H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Supplerende faresætninger: EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner og kartofler.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i kål.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 40 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i juletræer.

Sikkerhedssætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

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
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tau-fluvalinat	102851-06-9 607-238-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

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: For den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt,

udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

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: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk. Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler: Egnede slukningsmidler:

Slukningsmidler - mindre brande
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioid.
Slukningsmidler - større brande
Alkoholbestandigt skum
Uegnede slukningsmidler: 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. Tilbageslag mulig over betydelig afstand.

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 kloak afløb 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 sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurenser åer og søer eller kloak afløb, 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 forurenet 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 HÅNDBTERING 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.

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	150 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	32 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	11 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. Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg. Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

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

Udseende:	væske
Farve: hvid til uigennemsigtig	
Lugt:	Ingen data tilgængelige
Lugtterskel:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi:	3,81 - 4,16
	Koncentration: 0,1 g/l
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse /	
Øvre brændpunktsgrense:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse /	
Nedre brændpunktsgrense:	Ingen data tilgængelige
Damptryk:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde:	Ingen data tilgængelige
Massefylde:	1,09 g/cm ³
Oploselighed	
Oploselighed i andre opløsningsmidler:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur:	455 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk:	334 mm ² /s (20 °C)
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

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): 2.020 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 2,94 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Bemærkninger: Højeste koncentration

LD50 (Kanin): > 2.100 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Akut dermal toksicitet:

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Akut oral toksicitet:

Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg

Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Vurdering: Komponenter/blanding er moderat giftig efter indtagelse én en-

kelt gang.

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte, hun): 3.492 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 6.193 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: damp

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Akut dermal toksicitet:

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter: Marsvin

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Enkel STOT-eksponering

Komponenter:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning., Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

Aspiration giftighed

Komponenter:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): > 0,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvellose vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,00259 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 42 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Komponenter:

tau-fluvalinat:

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet): 1.000

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet:

Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 9,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvellose vanddyr:

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger:

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk

(Kronisk toksicitet):

NOELR: 1,228 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)

Toksicitet for dafnier og

andre hvirvellose vanddyr (Kronisk toksicitet): NOELR: 2,144 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet:

Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: 1,96 d

Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Bioakkumulering: Bemærkninger: Høj bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Pow: 7,02

pH-værdi: 7

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

tau-fluvalinat:

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: ubevægelig

Stabilitet i jord: Spredningstid: 31 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.

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.

Forurenet emballage: Tøm 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.: urene emballager. 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN-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.

(TAU-FLUVALINATE)

ADR:MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(TAU-FLUVALINATE)

RID:MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(TAU-FLUVALINATE)

IMDG:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(TAU-FLUVALINATE)

IATA:Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(TAU-FLUVALINATE)

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)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Cargo)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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: -

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: 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
34 Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder diesellole, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljörisiko som produkterne i litra a)-d)	2.500 t	25.000 t

Andre regulativer:

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

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

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.:	Akut toksicitet
Aquatic Acute:	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.:	Aspirationsfare
Flam. Liq.:	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.:	Hudirritation
STOT SE:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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 - Kropsvægt; 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; IECSC - 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 - Filippinernes 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; 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:

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

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.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på www.syngenta.dk



syngenta.

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner, kartofler, kål og juletræer.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L

Evure® Neo

ADVARSEL

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

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. 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 insektbekæmpelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner, kartofler, kål og juletræer.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i korn ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i kartofler, kål og friske ærter og bønner ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i tørrede ærter og bønner ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i raps, rybs og hør ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

SPe3 **Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i korn, raps, rybs, hør, ærter, bønner og kartofler.**

SPe3 **Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i kål.**

SPe3 **Må ikke anvendes nærmere end 40 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i juletræer.**

SP1 **Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

P102 **Opbevares utilgængeligt for børn.**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indånding: Flyt den tilskadede ud i frisk luft.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og vask eksponeret hud med mild sæbe og vand fulgt af en skylling med varmt vand. Søg lægeråd.

Øjenkontakt: Skyl straks med store mængder vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Indtagelse: FREMKALD IKKE OPKASTNING. Skyl munden med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget i munden. Søg straks læge.

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

Insektmiddel nr. 396-73

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

Formulering: Olie i vand emulsion

Indeholder: Tau-fluvalinat 240 g/l (22% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

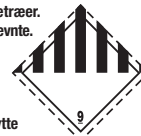
Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 1 L

Distributør: Syngenta Nordics A/S

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

Godkendelsesindehaver: ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(TAU-FLUVALINATE)



5 707239 201875

