



**ADVARSEL**

**EUH401**

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

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
EUH066 Gentagen eksponering kan give tør eller revnet hud.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P261 Undgå indånding af spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

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

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

**Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39.**

**Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 34.**

**Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49.**

**Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter vækststadiet BBCH 33.**

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

**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.**

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

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

**UN3082**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

**Vækstreguleringsmiddel nr. 1-251**

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

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Indeholder: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,5% 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: 5 L**

Syngenta Nordics A/S

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



5 707239 202025

## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,2% w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39

Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 34.

Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.

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

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Sonis<sup>®</sup> er et vækstreguleringsmiddel til anvendelse i alle kornarter, både vinter og vårsæd samt frøgræs. Sonis<sup>®</sup> modvirker lejesæd samtidig med at der opnås en mere ensartet modning. Midlet optages gennem bladene og transporteres systemisk til de voksende skud, hvor aktivstoffet hæmmer stråets strækningssvækst. Det resulterer i et kortere og stærkere strå.

### 05 Afgroeder, dosering og sprøjetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Hvede BBCH 30-39	Vækstregulering	0,2-0,4	I stadium 30-32 kan Sonis <sup>®</sup> tankblandes med f.eks. 0,5 l/ha CCC (Chlormequat-chlorid) produkt.
Vinterbyg BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Højeste dosis anvendes i blødstråede sorter. I år med øget risiko for lejesæd
Vårbyg BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Sonis <sup>®</sup> i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blødstråede sorter.
Rug BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Sonis <sup>®</sup> i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blødstråede sorter og ved stor risiko for lejesæd.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Triticale BBCH 30-39	Vækstregulering	0,4-0,6	Anvend 0,4-0,6 l/ha Sonis® i strækingsfasen (BBCH 30-39). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter og ved stor risiko for lejesæd.
Havre BBCH 30-34	Vækstregulering	0,3	Anvend 0,3 l/ha Sonis® i strækingsfasen (BBCH 30-34). Højeste dosis anvendes i blodstråede sorter.
Rødsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,8	Der anvendes 0,8 l/ha på afgrøder i god vækst fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.
Rajgræs BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på afgrøder i god vækst.
Timothe BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på afgrøder i god vækst fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.
Engsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på kraftige afgrøder i god vækst.
Strandsvingel BBCH 30-49	Vækstregulering	0,8	Der anvendes 0,8 l/ha på afgrøder i god vækst fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.
Hundegræs BBCH 30-49	Vækstregulering	0,4-0,8	Der anvendes 0,4-0,8 l/ha på afgrøder i god vækst, ofte i starten af maj.

Ved blanding med triazolener kan man reducere doseringen med ca. 20%. Der skal dog blandes med en dosering på minimum 0,3 l/ha. Tidspunkt for behandling er uændret. Det relativt sene anvendelsestidspunkt i hvede, byg, rug og triticale (BBCH 30-39) for Sonis® betyder, at man kan afvente årets vækstforhold inden beslutning om vækstregulering foretages.

Afgrøden der behandles med Sonis® må ikke være påvirket af tørke eller anden stress, hverken ved eller umiddelbart efter behandlingen med Sonis®, da det i enkelte tilfælde kan give skader på afgrøden.

Blanding med produkter der er formuleret med kraftige sprede-klæbemidler og andre stoffer der fremmer optagelsen, kan øge risikoen for skader.

Hvis der i samme vækstsæson anvendes andre produkter indeholdende trinexapac, skal doseringerne omregnes forholdsmæssigt ud fra produkternes respektive maksimale doser (N) i den pågældende afgrøde.

Eksempel: Hvis der i frøgræs er anvendt 0,4 L/ha Sonis svarende til 0,5 N, må der efterfølgende kun anvendes en dosering svarende til 0,5 N af et andet produkt indeholdende trinexapac.

## 06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

### Sprøjteteknik

Sonis® 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.

En god og ensartet dækning af afgrøden er en forudsætning for god effekt.

## **Tilberedning af sprøjtevæske**

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. Fyld tanken med vand.

## **Præparatfyldedstyr**

Ved anvendelse af præparatfyldedstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken (dunken omrystes kraftigt inden tilsætning). Efterfølgende skylles præparatfyldedstyret, samt evt. tomme dunke/holdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Sonis® i fyldestationen.

## **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.

## **Vandmængde**

Det anbefales at bruge 150-200 l vand pr. ha. Højeste vandmængde i tætte afgrøder. Hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "low drift" dyser.

## **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 restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske 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.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1401 af 26. november 2018: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

## **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 sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

## 07 Optimale virkningsforhold

**Afgrøden:** I god vækst, afgrøden må ikke være tørkestresset, eller stresset af andre forhold.

**Temperatur:** Optimal temperatur er fra 10 °C og Sonis® kan udsprøjtes ved temperaturer ned til 8 °C. Nattefrost efter behandling har ingen indflydelse på effekten.

**Regnfasted:** Sonis® er regnfast efter 2 timer.

**Andre forhold:** Aktiviteten af Sonis® stiger med stigende lysintensitet.

## 08 Tankblanding

Med vore nuværende kundskaber kan de fleste produkter anvendes i tankblanding med Sonis® under forudsætning af at brugstidspunktet for begge produkter er sammenfaldende.

Uanset hvilken blandingspartner der anvendes er det vigtigt, at begge etiketteforskrifter omkring sprøjtefrister m.m. overholdes.

Bland aldrig Sonis® med mere end ét produkt.

## 09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

## 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: Sonis®

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SONIS

Design code: A7725M

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Plantevækst regulator

#### 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

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)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
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: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

	SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
	SPe3	Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	<b>Forebyggelse:</b>	
	P261	Undgå indånding af spray.
	P280	Bær ansigtsbeskyttelse.
	<b>Reaktion:</b>	
	P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
	P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
	P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	<b>Bortskaffelse:</b>	
	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
trinexapac-ethyl	95266-40-3	Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 25 - < 30
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omegahydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 20 - < 25

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 tilskadede til frisk luft. Hvis vejrtrækningen 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 før 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 A ngivelse 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 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 forurener 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 HÅNDBETING 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 stabil 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 erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
trinexapac-ethyl	95266-40-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	SYNGENTA

### 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 erhvervmæssige eksponeringsstandarder. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne:** Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder**

**Materiale:** Nitrilgummi

**Gennemtrængningstid:** > 480 min

**Handske længde:** 0,5 mm

**Bemærkninger:** Bær beskytteshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

De valgte beskytteshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

**Beskyttelse af hud og krop:** Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Bær passende:** Uigennemtrængelig beklædning

**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	Gul til rødbrun
Lugt	Ubehagelig
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	2 - 6
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Koncentration: 1 % w/v Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	79 °C(1.013 hPa) Metode: Pensky-Martens closed cup
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	0,98 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	250 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	10,01 mPa.s (20 °C) 5,45 mPa.s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

### 9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding 28,2 - 28,5 mN/m, 20 °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 (Mus, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 2,51 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 4.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### Komponenter:

##### trinexapac-ethyl:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): 4.460 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte, han og hun): > 5,69 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 4.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Akut oral toksicitet:

LD50 (Rotte): 1.940 mg/kg

##### Hudætsning/-irritation

##### Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

##### Komponenter:

##### trinexapac-ethyl:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

## **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

### **Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

## **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

### **Produkt:**

Arter: Marsvin

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Testtype: lymfocytter fra mus

Arter: Mus

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

## **Kimcellemutagenicitet**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

## **Kræftfremkaldende egenskaber**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

## **Reproduktionstoksicitet**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

## **Toksicitet ved gentagen dosering**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 24 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* Straus (Stor dafnie)): 2,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Anabaena flos-aquae* (cyanobakterier)): 8,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
ErC50 (*Lemna gibba* (Tyk andemad)): 55 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet: Giftig overfor 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:

##### **trinexapac-ethyl:**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 68 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 142 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
LC50 (*Americamysis* (krebsdyr)): 6,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 24,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
ErC50 (aks-tusindblad): 1,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
EC10 (aks-tusindblad): 0,011 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
NOEC (aks-tusindblad): 0,025 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d

Giftighed overfor mikroorganismer: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet): NOEC: 0,41 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 35 d  
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)

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

NOEC: 2,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1

### **Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet: Giftig overfor vandlevende organismer.  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): > 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 5 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

### **Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet: Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: 3,9 - 5,5 d  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

## **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Bioakkumulering: Bemærkninger: Bioophober ikke.  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: log Pow: -2,1 (25 °C)  
log Pow: -0,29 (25 °C)  
log Pow: 1,5 (25 °C)

## **12.4 Mobilitet i jord**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: Moderat mobilt i jord  
Stabilitet i jord: Spredningstid: < 0,2 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:**

#### **trinexapac-ethyl:**

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.

**Forurennet 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.:** 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet 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.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

ADR: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

RID: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

### 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.

Unge under 18 år må ikke erhvervs-mæssigt 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

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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 Chronic:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.:	Alvorlig øjenskade

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, mutagent 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 - Fillippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) 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 - Selvaccelegerende 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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifikationsprocedure:

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.

*Brugsanvisning 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.**

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
EUH066 Gentagen eksponering kan give tør eller revnet hud.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P261 Undgå indånding af spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

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 vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale, havre, rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, byg, rug, triticale ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39.

Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 34.

Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49.

Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter vækststadiet BBCH 33.

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

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

**P302+P352** VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

**P333+P313** Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

**P362+P364** Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

**UN3082**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

**Vækstreguleringsmiddel nr. 1-251**

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

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Indeholder: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,5% 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: 5 L**

Syngenta Nordics A/S

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



5 707239 202025

