



syngenta®

### VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.

Læs altid etiket og brugsanvisning grundigt før anvendelse.

*Gældende fra 26. november 2015:  
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



**EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

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

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

**Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.**

**Må kun anvendes til automatisk udvanding eller automatisk udsprøjtning.**

**Ved håndtering af prydplanter skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

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

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

Vækstreguleringsmiddel nr. 1-164

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

Suspensionskoncentrat

Indeholder: Paclobutrazol 4 g/l (0,4% w/w)

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 1 L**

Syngenta Nordics A/S

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



5 707239 200069



## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Paclbutrazol 4 g/l (0,4% w/w)
Formulering	Suspensionskoncentrat
Fareklasse	Ingen
Emballage	1 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Bonzi® er kun til brug på potteplanter.

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Bonzi® er et systemisk middel til vækstregulering af potteplanter. Bonzi® optages i planten gennem stængel og blade samt rødder. Midlet reducerer internodiellængden og plantehøjden, samt nedsætter planternes naturlige topskudsdominans. Man kan derfor forvente kraftigere forgrening, således at potteplanterne fremstår mere kompakte og robuste med mere mørkegrønne blade. Afhængig af behandlingstidspunktet og planteart påvirkes planternes vegetative vækst, så større knopsætning kan forventes.

Midlet er forenelig med biologisk bekæmpelse med Guldøjelarver: *Chrysoperla carnea*, Løbebiller: *Poecilus cupreus*, Snyltehveps: *Trichogramma carcoeciae*, Rovmideprotonymfer: *Typhlodromus pyri*.

Forenelighed med anvendelsen af de øvrige nyttedyr er ukendt.

### 05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

Bonzi® er godkendt til brug på potteplanter i væksthuse. Ved automatisk udsprøjtning kan Bonzi® anvendes maksimalt 7 gange med minimum 7 dages interval. Ved automatisk udvanding må Bonzi® anvendes 1 gang. Se tabellen nedenfor for anbefaling i de enkelte kulturer.

Bonzi® er afprøvet i følgende kulturer: *Azalea*, *Beloperone guttata*, *Exacum affine*, *Euphorbia pulcherrima (Poinsettia)*, *Eustoma grandiflorum*, *Kalanchoe*, Miniatureroser, *Pelargonium zonale* og *Solanum pseudocapsicum*.

Da Bonzi® kan optages gennem såvel rødder som via blade, egner produktet sig ikke til anvendelse i "snitblomster", hvor flere afgrøder vokser i samme voksemedium. Under anvendelsen bør det sikres, at sprøjte eller udvandingsvæsken ikke kommer i kontakt med jord/kompost eller andre medier, f.eks. betongulv, der skal anvendes til efterfølgende planter. Visse grøntsagskulturer er ekstremt følsomme over for Bonzi®. Undgå "top vanding" 24 timer efter anvendelse.

Anvendelse af Bonzi® i andre arter end de her nævnte sker på egen risiko og bør kun ske efter en forudgående egen afprøvning på et mindre antal planter.

Af hensyn til de vidt forskellige forhold, hvorunder præparatet kan komme til anvendelse, påtager Syngenta Nordics A/S sig intet ansvar for mulige direkte eller indirekte skader.

ART	STYRKE (%)	METODE	ANTAL BEHANDLINGER	INTERVAL MELLEMLER BEHANDLINGER	UDVIKLINGSTRIN FOR FØRSTE BEHANDLING
Azalea	1,25-2,5	Udsprøjtning	1-2	ca. 14 dage	3-7 cm lange skud
Beloperone guttata	0,5-2,0	Udsprøjtning	2-4	ca. 14 dage	4-10 cm høje planter
Euphorbia	0,25-0,5	Udsprøjtning	1-2	ca. 7-10 dage	1-6 cm lange skud
Eustoma	0,1-0,2	Udvanding	1		10-14 dage efter knibning
Exacum affine	0,25-0,5	Udvanding	1		2-8 cm høje planter
Kalanchoe	0,05	Udvanding	1		Synlig - stor knop
Kalanchoe	0,25-0,5	Udsprøjtning	1		Synlig - stor knop
Miniatureroser	1,25-2,5	Udsprøjtning	2-3	ca. 7-10 dage	1-4 cm lange skud
Pelargonium	0,125-0,25	Udsprøjtning	1		2-3 uger efter potning
Solanum	1,0-2,0	Udsprøjtning	2-4	1½-3 uger	5-7 cm høje planter
Stephanotis	4,0-5,0	Udsprøjtning	6-7	1½-3 uger	Alle udviklingstrin
Stephanotis	1,0	Udvanding	1		Alle udviklingstrin

## 06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Bonzi® må kun anvendes ved automatisk udvanding eller automatisk udsprøjtning. Ved automatisk forstås, at der ikke må anvendes håndholdt sprøjteudstyr.

**Udsprøjtning:** Anvend 200 ml sprøjtevæske/m<sup>2</sup> eller tilstrækkelig væskemængde til fuld dækning af planterne, hvilket vil sige til begyndende afdrøpning.

**Udvanding:** Anvend 50 ml/potte (10 cm). Ved andre pottestørrelser bør mængden reguleres i forhold hertil.

Fyld tanken halvt med vand og tilsæt den angivne mængde Bonzi®. Omrør mens tanken fyldes helt. Ofte eller konstant omrøring af tankvæsken anbefales. Rengør tanken grundigt efter brug.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1598 af 18.12.2014: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

## **Spild og rengøring**

Ved spild på jord fjernes kraftigt forurenede jordlag. Ved spild på gulv blandes med sand, jord eller andet ikke reaktivt adsorberende materiale. Indendørs forurenede områder rengøres grundigt med sæbe og vand. Udslip til afløb forhindres. Opsamlet forurenede materiale opbevares i lukkede beholdere. Opsamlet materiale er farligt affald, som bortskaffes gennem den kommunale affaldsordning for farligt affald.

## **Bortskaffelse**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

## **07 Optimale virkningsforhold**

Retarderingseffekten ved behandling med Bonzi® kan variere afhængig af sort, vækststadium og lokale forhold i øvrigt. Avleren anbefales derfor at prøvebehandle nogle få planter med den anbefalede dosering inden brug i større skala. Det kan være nødvendigt at øge eller sænke doseringen for at afstemme med de lokale forhold.

**Afgrøden:** Undgå at sprøjte på våde planter. Anvend ikke Bonzi® på udtørrede eller på anden måde stressede planter.

## **08 Tankblanding**

Bonzi® må ikke blandes med andre produkter.

## **09 Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Jord/vækstmedium fra behandlede planter må ikke anvendes til efterfølgende kulturer. Under anvendelsen bør det sikres, at sprøjte- eller udvandringsvæsken ikke kommer i kontakt med jord/kompost eller andre medier, f.eks. betongulv, der skal anvendes til efterfølgende planter. Visse grøntsagskulturer er ekstremt følsomme over for Bonzi®.

## **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: Bonzi®*

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Bonzi<sup>®</sup>  
Design code A10784A

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

Anvendelse Plantevækst regulator

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 2300 København S  
Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99, E-mail adresse: 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 iht. Forordning (EF) 1272/2008

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 3 H412

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.

#### 2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Faresætninger: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

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

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering: -

#### 2.3 Andre farer: Ingen kendte.

### 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration % W/W
1,2-Propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	10 - 15
paclobutrazol	76738-62-0	Xn, N R20/22 R36 R50/53 R63	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d Acute Tox.4; H332 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,4

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt råd:** Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

**Indånding:** For den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftin-formationen.

**Hudkontakt:** Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj før genbrug.

**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

**Indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremprovoker IKKE opkastning.

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

**Symptomer:** Ingen information tilgængelig.

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

**Medicinsk råd:** 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:** 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:** Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb 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:** Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloak-system.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** 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). Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

## 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for 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:** 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. Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalembal-lage ved tempererede omgivelser.

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

## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
paclobutrazol	5 mg/m <sup>3</sup>	8 t TWA	SYNGENTA
1,2-Propandiol	10 mg/m <sup>3</sup> (Partikler) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (Totalt (dampe & partikler))	8 t TWA 8 t TWA	UK HSE UK HSE

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

### 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.

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd. Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.

**Beskyttelse af hænder:** Passende materiale: Nitrilgummi. Gennemtrængningstid: > 480 min. Handske tykkelse: 0,5 mm. Brug handsker som er modstandsdygtige mod kemiske stoffer. Handsker skal være godkendte til formålet. Handskernes modstandsdygtighed skal passe til eksponeringens varighed. Handskernes modstandsdygtighed varierer med tykkelsen, materialet og producent. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

**Beskyttelse af øjne:** Særligt udstyr er sædvanligvis ikke påkrævet. Følg altid gældende forskrifter.

**Beskyttelse af hud og krop:** Vurder eksponeringen og vælg passende beskyttelsestøj i forhold til mulig eksponering og beskyttelsestøjets gennemtrængelighed. Vask med sæbe og vand efter at have taget beskyttelsestøjet af. Vask forurenede arbejdstøj før genanvendelse, eller anvend en-gangsudstyr (dragt, forklæde, ærmer, støvler, etc.). Bær passende: Uigennemtrængelig beskyttelsesdragt.

## 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske	Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Form	Suspension	Damptryk	Ingen data tilgængelige
Farve	Lysegrøn til mørkegrøn	Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Lugt	Aromatisk	Massefylde	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige	Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	5-9 ved 1 % w/v	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen data tilgængelige	Servantændelsestemperatur	> 650 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	100 °C	Termisk spaltning	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	> 102 °C ved 101,6 kPa Pensky-Martens c.c.	Viskositet, dynamisk	25-162 mPa.s ved 20 °C, 21-120 mPa.s ved 40 °C
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige	Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige	Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige	Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

### 9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed	Blandbar
Overfladespænding	49,3 mN/m ved 20 °C

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Se punkt 10.3 "Risiko for farlige reaktioner".

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved anvendelse under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner ved normal håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

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

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen stoffer er kendt som fører til dannelse af farlige stoffer eller termiske reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut oral toksicitet:** LD50 hun rotte, > 5.000 mg/kg.

**Akut toksicitet ved indånding:** Estimat for akut toksicitet han og hun rotte, > 5 mg/l, 4 t. Baseret på indgående komponenter.

**Akut dermal toksicitet:** LD50 han og hun rotte, > 5.000 mg/kg.

**Hudætsning/-irritation:** Kanin: Ikke irriterende.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kanin: I praksis ikke irriterende.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Buehler Test Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

**Kimcellemutagenicitet *paclobutrazol*:** Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

**Kræftfremkaldende egenskaber *paclobutrazol*:** Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

**Fosterbeskadigelse *paclobutrazol*:** Ingen information tilgængelig.



**Reproduktionstoksicitet *paclobutrazol*:** Embryo/føtotoksiske effekter er blevet rapporteret i rotter ved doser i modertoksicitet.

**Gentagne STOT-eksponeringer *paclobutrazol*:** Ingen information tilgængelig.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

**Toksicitet for fisk:** LC50 *Cyprinus carpio* (Karpe), 14,9 mg/l, 96 t.

**Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr:** EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), > 100 mg/l, 48 t.

**Giftighed for vandplanter:** ErC50 *Lemna gibba* (andemad), > 100 mg/l, 7 d.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Biologisk nedbrydelighed *paclobutrazol*:** Ikke let bionedbrydelig.

**Stabilitet i vand *paclobutrazol*:** Halveringstid for nedbrydning: 167 - 1.378 d. Persistent i vand.

**Stabilitet i jord *paclobutrazol*:** Halveringstid for nedbrydning: 43 - 634 d. Persistent i jord.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

*paclobutrazol*: Bioophober ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

*paclobutrazol*: Paclobutrazol har medium mobilitet i jord.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

*paclobutrazol*: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6 Andre negative virkninger:** Andre oplysninger: Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

## 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

**Foruren 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.

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>Vejtransport (ADR-RID)</b>	Ikke farlige stoffer	<b>Søtransport (IMDG)</b>	Ikke farlige stoffer	<b>Lufttransport (IATA-DGR)</b>	Ikke farlige stoffer
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke anvendelig	<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke anvendelig	<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke anvendelig
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke anvendelig	<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke anvendelig	<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke anvendelig
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke anvendelig	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke anvendelig	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke anvendelig
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke anvendelig	<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke anvendelig	<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke anvendelig
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke anvendelig	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke anvendelig		

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke anvendelig.

## 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

## 16 ANDRE OPLYSNINGER

### Yderligere oplysninger

#### Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R36 Irriterer øjnene.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

EC50: Effective dose, 50%

GHS: Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier (GHS)

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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)



syngenta.

### VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.

Læs altid etiket og brugsanvisning grundigt før anvendelse.

*Gældende fra 26. november 2015:*

*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



**EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

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 og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.**

**Må kun anvendes til automatisk udvanding eller automatisk udsprøjtning.**

**Ved håndtering af prydeplanter skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

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

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

**Vækstreguleringsmiddel nr. 1-164**

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

**Suspensionskoncentrat**

**Indeholder: Paclobutrazol 4 g/l (0,4% w/w)**

**Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 1 L**

**Syngenta Nordics A/S**

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



5 707239 200069