

LXXXXXX DENM/02U PPE XXXXXXX

Etikette nr: VI
GODKENDT

2. marts 2016

for pakninger på
Miljøstyrelsen 1L



Bonzi[®]



syngenta[®]

VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

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

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



Bonzi[®]

FORSIGTIG

EUH401

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

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273

Undgå udslip til miljøet.

P391

Udslip opsamles.

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 og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.

Må kun anvendes til automatisk udvanding eller automatisk udsprøjtning.

Ved håndtering af pryplanter 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.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,
(PACLOBUTRAZOL)

Vækstreguleringsmiddel nr. 1-164

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

Midlet er et 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	Paclobutrazol 4 g/l (0,4% w/w)
Formulering	Suspensionskoncentrat
Fareklasse	GHS09
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 foreneligt med biologisk bekæmpelse med Guldøjelarver: *Chrysoperla carnea*, Løbebiller: *Poecilus cupreus*, Snyltehveps: *Trichogramma carcoeciae*, Rovmidleprotonymfer: *Typhlodromus pyri*.

Foreneligheden med anvendelse 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 MELLEMBEHANDLINGER	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/m² eller tilstrækkelig væskemængde til fuld dækning af planterne, hvilket vil sige til begyndende afdrypning.

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): 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 sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Retarderingseffekten ved behandling med Bonzi® kan variere afhængig af sort, vækststadiet 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 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®.

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

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Bonzi®

SIKKERHEDSDATABLAD

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Bonzi[®]
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 2 H411

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

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Faresætninger:	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P273	Undgå udslip til miljøet.
	P391	Udslip opsamles.
	P501	Indholdet/beholderen 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(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.
 SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

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. Registreringsnummer	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration % W/W
paclobutrazol	76738-62-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,3 - < 1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05

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 tilskadedkomne til frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.

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

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 kloakfløb, 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 originalembalage 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 ³	Tidsvægtet gennemsnit	SYNGENTA

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 for 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 ³
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/Smeltepunktinterval	Ingen data tilgængelige	Selvantændelsestemperatur	> 650 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	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.

NOErC *Lemna gibba* (andemad), 0,32 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

Vejtransport (ADR-RID)		Søtransport (IMDG)		Lufttransport (IATA-DGR)	
14.1 UN-nummer	UN 3082	14.1 UN-nummer	UN 3082	14.1 UN-nummer	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PACLOBUTRAZOL)	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PACLOBUTRAZOL)	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PACLOBUTRAZOL)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	14.3 Transportfareklasse(r)	9	14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III	14.4 Emballagegruppe	III	14.4 Emballagegruppe	III
Fareetiketter	9	Fareetiketter	9	Fareetiketter	9
14.5 Miljøfarer	Miljøfarligt	14.5 Miljøfarer	Havforurenende stof		
Tunnelrestriktionskode	E				

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: -

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

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

16 ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

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

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- 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

- Acute Tox.: Akut toksicitet
- Aquatic Acute: Akut toksicitet for vandmiljøet
- Aquatic Chronic: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.

Eye Dam.:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.:	Øjenirritation
Repr.:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.:	Hudirritation
Skin Sens.:	Hudsensibilisering

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; 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; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; 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; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; 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; UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis.

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 udtrykkelige 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 margen. 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®

VÆKSTREGULERINGSMIDDEL

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

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



FORSIGTIG

EUH401

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

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273

Undgå udslip til miljøet.

P391

Udslip opsamles.

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 prydanter 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.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PACLOBUTRAZOL)

Vækstreguleringsmiddel nr. 1-164

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

Midlet er et 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

