



## BARITON SUPER

Version 1 / FIN  
102000026325

1/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** BARITON SUPER  
**Produktkod (UVP)** 80480075

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Utsädesbehandling, Svampmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Box 73  
02151 Espoo  
Finland

**Telefon** +358 20-785 21

**Telefax** +358 20-785 8213

**FO-nummer** 1053-562-3

**Verksamhetsområdeskod** A011 Växtodling, trädgårdsnäring

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Reproduktionstoxicitet: Kategori 2  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.

Märkningspliktig.



**BARITON SUPER**Version 1 / FIN  
102000026325

2/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020**Signalord:** Varning**Faroangivelser**

- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazolin-3-on, Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Skyddsangivelser**

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**Suspension för våtbetning (FS)  
FLUDIOXONIL 37,5 g/l + PROTHIOCONAZOLE 50 g/l + TEBUCONAZOLE 10 g/l**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	3,41
Protiokonazol	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,55
Tebuconazol	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,91
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	10,0
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsält	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
3-Hydroxy-2'-methyl-2-naphthanilide	135-61-5 205-205-0 01-2119473801-38-XXXX	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,01 – <= 0,1
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 0,005 – < 0,05



**BARITON SUPER**

Version 1 / FIN  
102000026325

3/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
Glycerin	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Ej klassificerad	> 1

**Ytterligare information**

Fludioxonil	131341-86-1	M-faktor: 1 (acute), 10 (chronic)
Protiokonazol	178928-70-6	M-faktor: 10 (acute), 1 (chronic)
Tebuconazol	107534-96-3	M-faktor: 1 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	M-faktor: 1 (acute)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %



## **BARITON SUPER**

Version 1 / FIN  
102000026325

4/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

#### **5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga</b>	Vattendimma, Skum, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Pulver
<b>Olämpliga</b>	Samlad vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Väteklorid (HCl), Vätecyanid (cyanvätesyra), Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Svaveloxider

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

**BARITON SUPER**Version 1 / FIN  
102000026325

5/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Rengöringsmetoder** Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd för säker hantering** Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Skydda mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Protiokonazol	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*

**BARITON SUPER**Version 1 / FIN  
102000026325

6/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Glycerin	56-81-5	20 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

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

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutvätskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

**Personlig skyddsutrustning - Slut användare****Andningsskydd**

Andningsskydd med kombinationsfilter A2/P2

**Handskydd**

Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Hud- och kroppsskydd**

Huvudbonad  
Använd lämpliga skyddskläder.  
Gummistövlar

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	suspension
Färg	röd
Lukt	ingen
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	> 92 °C
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	400 °C
Antändningstemperatur	400 °C
Lägsta antändningsenergi	Ingen tillgänglig data

**BARITON SUPER**Version 1 / FIN  
102000026325

7/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

---

<b>Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Fludioxonil: log Pow: 4,12 (25 °C) Prothioconazol: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH-värde 7) Tebuconazol: log Pow: 3,7
<b>Viskositet, dynamisk</b>	230 - 400 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 20 /s 80 - 160 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 100 /s
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Stötkänslighet</b>	Ej stötkänslig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.



## BARITON SUPER

Version 1 / FIN  
102000026325

8/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

- 
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**      Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material**              Förvaras endast i originalförpackningen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**      Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.
- 

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut oral toxicitet**                      LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet**              Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.
- Akut dermal toxicitet**                    LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg
- Frätande/irriterande på huden**              Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation**      Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
- Luftvägs-/hudsensibilisering**              Ej sensibiliserande. (Mus)  
OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

#### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Fludioxonil: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Prothioconazol: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Tebuconazol: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Fludioxonil orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Prothioconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Tebuconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### Bedömning mutagenicitet

Fludioxonil var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Prothioconazol var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Tebuconazol var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### Bedömning carcinogenicitet

Fludioxonil var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Prothioconazol var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Tebuconazol orsakade en ökad förekomst av tumörer i Lever hos möss vid höga dosnivåer.  
Verkningsmekanismen för denna effekt anses inte vara tillämplig för människor.

#### Bedömning reproduktionstoxicitet

Fludioxonil orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.  
Prothioconazol orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå,



**BARITON SUPER**Version 1 / FIN  
102000026325

9/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

även toxiskt för föräldradjuren. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Prothioconazol är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

Tebuconazol orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuren. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Tebuconazol är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Fludioxonil orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

Prothioconazol orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.

Utvecklingseffekterna sett med Prothioconazol är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

Tebuconazol orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.

Tebuconazol orsakade en ökad förekomst av förluster efter implantation, en ökad förekomst av icke-specifika missbildningar.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 7,07 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 1,1 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 0,01 mg/l Exponeringstid: 21 d Angiven avser det tekniska ämnet tebuconazol.
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	IC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 18,4 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h  EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 0,237 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 7 d Angiven avser det tekniska ämnet tebuconazol.  ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l Exponeringstid: 72 h Angiven avser det tekniska ämnet prothioconazol.  EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h Angiven avser det tekniska ämnet prothioconazol.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Fludioxonil: Ej snabbt bionedbrytbar Prothioconazol: Ej snabbt bionedbrytbar Tebuconazol: Ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Fludioxonil: Koc: 75000 Prothioconazol: Koc: 1765 Tebuconazol: Koc: 769



**BARITON SUPER**

Version 1 / FIN  
102000026325

10/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Fludioxonil: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 366  
Bioackumuleras ej.  
Prothioconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 19  
Bioackumuleras ej.  
Tebuconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 35 - 59  
Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörlighet i jord**

**Rörlighet i jord** Fludioxonil: Not rörlig i jordar  
Prothioconazol: Svagt rörlig i jordar  
Tebuconazol: Svagt rörlig i jordar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Fludioxonil: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Prothioconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Tebuconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt** I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.

**Förorenad förpackning** Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

**Avfallsnummer** **02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer **3082**

14.2 Officiell transportbenämning **MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)**

14.3 Faroklass(er) för transport **9**

14.4 Förpackningsgrupp **III**

14.5 Miljöriskmärkning **JA**

Transportklass **90**

Tunnel Code **-**

**BARITON SUPER**Version 1 / FIN  
102000026325

11/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

**Nationella bestämmelser**      Preparatet berörs av lagstifningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer      3279

**Användningsområde**

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Användningsändamål: För betning av vår- och höstvet-, vår- och höstkorns-, havre-, råg- och rågvetefrön för bekämpning av frö- och jordspridda sjukdomar som nämns i bruksanvisningen.

Förebyggande av miljöskador:

Förorena inte vattendrag med produkten eller förpackningen.

På grund av preparatets påverkan på vattenorganismer måste man se till att det inte kommer ut preparat i vattendrag eller i avloppssystemet vid betning av frön, sådd av behandlade frön och rengöring av verktyg som använts vid sådden.



## BARITON SUPER

Version 1 / FIN  
102000026325

12/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

För att skydda i naturen förekommande fåglar och däggdjur ska frön som betats med preparatet täckas noggrant med jord, och man måste se till att fröna blandas i jorden även i fårornas ändar. Eventuellt överblivna betade frön får inte förvaras åtkomliga för fåglar och däggdjur.

Produkt som av misstag kommit ut i omgivningen ska avlägsnas för att skydda i naturen förekommande fåglar och däggdjur.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel lämnas till samlingspunkt för farligt avfall och tomma och sköljda förpackningar lämnas till avfallsstation.

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet används gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisks används dessutom ansikts-/ögonskydd och vid arbete där andningsvägarna exponeras ett andningskydd försett med P2/A2-filter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)



## BARITON SUPER

Version 1 / FIN  
102000026325

13/13

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produkt datablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produkt datablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produkt databladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 11: Toxikologisk information. Avsnitt 12. Ekologisk information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.