

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

1. Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Marknadsområde	Handelsnamn
Sverige	GORI 356

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Godkännandennummer	SE-0000109-0000				
Datum för godkännande	2012-07-01				
Utgångsdatum för godkännande	2020-03-31				
Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Teknos A/S			
	Adress	Industrivej 19	6580	Vamdrup	Denmark

1.3. Tillverkare av produkten

Tillverkarens namn	Teknos A/S				
Tillverkarens adress	Industrivej 19	6580	Vamdrup	Denmark	
Tillverkningsställe(n)	Industrivej 19	6580	Vamdrup	Denmark	
	Perämatkuntie 12, PL 14	05201	RAJAMÄKI	Finland	

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

BAS-nummer: 48						
Tillverkarens namn	Janssen Pharmaceutica NV					
Tillverkarens adress	Turnhoutseweg 30	B-2340	Beerse	Belgien		
Tillverkningsställe(n)	Route de L'île au Bois	1870	Monthey	Schweiz		
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd		North Area of Dongsha Chem-Zone	Zhangjagang	Kina	
BAS-nummer: 48						
Tillverkarens namn	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs					
Tillverkarens adress	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18	51369	Leverkusen	Tyskland		
Tillverkningsställe(n)	Route de L'île au Bois	1870	Monthey	Schweiz		
BAS-nummer: 51						
Tillverkarens namn	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs					
Tillverkarens adress	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18	51369	Leverkusen	Tyskland		
Tillverkningsställe(n)	Konfidentiell – Referens till LANXESS Deutschland GmbH Konfidentiell Information (PT08 Dossier, Doc IIIA, A1.2) för tillverkningsplats för Tebuconazole					
	51369	Leverkusen	Tyskland			
BAS-nummer: 39						
Tillverkarens namn	Troy Corporation					
Tillverkarens adress	8 Vreeland Road, Florham Park	07932	New Jersey	Förenta staterna		
Tillverkningsställe(n)	One Avenue L, Newark	07105	New Jersey	Förenta staterna		
BAS-nummer: 39						
Tillverkarens namn	Troy Chemical Europe BV					
Tillverkarens adress	Uiverlaan 12E	3145 XN	Maassluis	Nederländerna		
Tillverkningsställe(n)	Industriepark 23	D-56593	Horhausen	Tyskland		

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

BAS-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	Innehåll (%)
48	262-104-4	60207-90-1	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)		Verksamt ämne	0.9
39	259-627-5	55406-53-6	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Verksamt ämne	0.3
51	403-640-2	107534-96-3	tebuconazole	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Verksamt ämne	0.3

EW - Emulsion, olja i vatten

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse	Innehåller
<i>3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat, propiconazol</i> . Kan orsaka allergisk reaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	
Skyddsangivelse	Undvik utsläpp till miljön.
<i>Innehållet lämnas till avfallsanläggning, i enlighet med gällande bestämmelser.</i>	

4. Godkänd användning

4.1. Yrkesmässig användning (Klass 2). Reg nr 4875

Produkttyp PT 8 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Träskyddsmedel. För träskyddsbehandling mot träförstörande svamp och missfärgande svamp. För applicering på utomhusträ t.ex. fönster och dörrar, som inte har kontakt med marken, i enlighet med EN 335-1, användningsklass (UC) 2 och 3. Får endast hanteras av yrkesfolk eller specialister (dvs. fönster- och dörrtillverkare), med applicering genom dopkning, sköljlackering eller med pensel och roller.

Användningsområde Inomhus
, Utomhus

Användarkategori(er) Industriell
, Yrkesmässig användare med utbildning , Yrkesmässig användare

Målorganismer	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
	Basidiomycetes:	Brunrötesvamp	Hyf (svamp)
	Aureobasidium pullulans spp.	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)
	Sydowia pithyophillia	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)

Appliceringsmetod

Metod: Fluatering
(sköljlackering)

Beskrivning:

Sköljlackering är ett appliceringssystem som är utvecklat för behandling av flera olika typer av träföremål, antingen förmonterade eller som fristående komponenter, t.ex. fönsterkarmar, fönsterlister, dörrar, trädgårdsmöbler och balkongenheter. Sköljlackering fungerar enligt följande: Föremålen transporteras in i sköljlackeringen med hjälp av ett upphängt transportsystem. Inne i sköljskåpet spolas föremålen med träskyddsmedel, överflödig vätska rinner av och leds tillbaka till vätskebehållaren genom en rad filter.

Frekvens: 130 – 140 g produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, varaktighet 30 sekunder

Metod: Vakuumatomat
(vakuummaskiner)

Beskrivning:

En vakuumatomat är en appliceringsmaskin som är konstruerad för behandling av många olika typer av träföremål. Flera olika modeller har utvecklats för att utföra arbetet, t.ex.: För båtplan, prydnadslister, runda hjul, tavelramar, fönsterkarmar, ytterdörrar och golvlister (med UV-lacker)- För produkter som används inomhus, som t.ex. dörrar, karmar, golvlister och beläggningsprofiler- För behandling av kanter, t.ex. dörrar, bordskivor och laminerade skivor. Alla typer av vakuumatomater fungerar i grunden på samma sätt. Transportband transporterar in föremålen i kammaren, där skapas lågt tryck med hjälp av starka vakuumpumpar. Vakuumsystemet, som kan kombineras med jetstrålar, börjar med att förså föremålet med en väl tilltagen vätskemängd, därefter sugs överflödig vätska bort. Överflödig vätska leds tillbaka till vätskebehållaren genom en rad filter.

Frekvens: produkt/m²
130 – 140 g

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, 2 - 3 sekunder

Metod: Påstrykningsmaskin (= borstmaskin)

Beskrivning:

Träet matas genom påstrykningsmaskinen med hjälp av kontinuerligt variabel frammatning. Träföremålet körs förbi en uppsättning munstycken som applicerar ett överflöd av träskyddsmedlet. Två uppsättningar roterande borstar/penslar säkerställer att träskyddsmedlet fördelas jämnt och överflödigt

träskyddsmedel borstas bort. Träskyddsmedlet cirkulerar i en sluten krets: sugts från en vätskebehållare, appliceras, filtreras, återförs till behållaren. På så sätt undviks onödiga vätskeförluster.

Frekvens: 130 – 140 g
produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, varaktighet 2 - 3
sekunder

Metod: Öppet system: doppning

Beskrivning:

Vid doppning kan flera olika typer av doppkärl/doppanläggningar användas, allt beroende på materialets storlek och vilken typ av doppning som ska utföras. Storleken på doppkärlen kan variera från enkla "rännor" eller hinkar med några få liter vätska upp till stora doppanläggningar med flera tusen liter vätska. Dessa doppanläggningar kan finnas i olika modeller.

Produkten Gori 356 får endast användas i helautomatiserade doppningsprocesser där alla steg i behandlings- och torkningsprocessen är mekaniserade och ingen manuell hantering äger rum, inklusive när de behandlade artiklarna transporteras genom doppkärl till avrinning/torkning och lagring (om de inte redan är torra på ytan innan de flyttas till lagring). Om nödvändigt ska de träartiklar som ska behandlas vara helt fastspända (t.ex. via spännremmar eller fastspänningsanordningar) före behandling och under doppningsprocessen och får inte hanteras manuellt förrän ytan på de behandlade artiklarna är torr.

Frekvens: 130 – 140 g produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, varaktighet 12 - 15 sekunder

Metod: Pensling

Beskrivning:

Manuell strykning med pensel.

Frekvens: 130 – 140 g per
m²

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, varaktighet 3 - 5
minuter

Metod: Rollning

Beskrivning:

Manuell rollning med roller.

Frekvens: 130 – 140 g
produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, varaktighet 3 - 5
minuter

Metod: Öppet system: skölmålning

Beskrivning:

Lågtrycksskölmålning med återvinning via
luftborste eller automatisk borstning.

Frekvens: 130 – 140 g
produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:

1 - 2 påstrykningar, varaktighet 3 - 5 minuter

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Typ	Material	Storlek
Burk	Metall:	0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000 L
Burk	Plast: HDPE	0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000 L

Beskrivning

Tomma behållare med en härdad produktfilm anses vara ofarligt avfall.

Säkerhet**4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se "Allmänna villkor för användning"

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se "Allmänna villkor för användning"

4.1.3. Om specifik för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärd

Se "Allmänna villkor för användning"

4.1.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se "Allmänna villkor för användning"

4.1.5. Om specifik för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se "Allmänna villkor för användning"

4.2. Icke yrkesmässig användning (Klass 3). Reg nr 5073

Produkttyp PT 8 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Träskyddsmedel. För träskyddsbehandling mot träförstörande svamp och missfärgande svamp. För applicering på utomhusträ t.ex. fönster och dörrar, som inte har kontakt med marken, i enlighet med EN 335-1, användningsklass (UC) 2 och 3. Genom pensling och rollning får produkten endast appliceras utomhus på fönster och dörrar.

Användningsområde Utomhus

Användarkategori(er) Allmänheten (icke yrkesmässig användning)

Målorganismer	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
	Basidiomycetes:	Brunrötesvamp	Hyf (svamp)
	Aureobasidium pullulans spp.	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)
	Sydowia pithyophyllia	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)

Appliceringsmetod

Metod: Rollning

Beskrivning: Manuell rollning med roller.

Frekvens: 130-140 g produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:
1 - 2 påstrykningar, varaktighet 3 - 5 minuter

Metod: Pensling

Beskrivning:
Manuell strykning med pensel.

Frekvens: 130-140 g produkt/m²

Spädning: 0%

Timing:
1 - 2 påstrykningar, varaktighet 3 - 5 minuter

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Typ	Material	Storlek
Burk	Metall:	0,75, 1, 2, 5 L
Burk	Plast:	0,75, 1, 2, 5 L
	HDPE	L

Beskrivning

Tomma behållare med en härdad produktfilm anses vara ofarligt avfall.

Säkerhet

4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se "Allmänna villkor för användning"

4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se "Allmänna villkor för användning"

4.2.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärd

Se "Allmänna villkor för användning"

4.2.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se "Allmänna villkor för användning"

4.2.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se "Allmänna villkor för användning"

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Påstrykningsmängd: 130 – 140 g per m². Träet ska vara rent och fritt från damm och föroreningar. Fukthalten i träet ska vara ungefär 13 % och får inte överstiga 15 %. Rör om produkten ordentligt före användning. Ska appliceras utspädd med som minst 130 – 140 g per m². På grund av vattenavdunstning (speciellt vid sköljjackering) måste vatten regelbundet tillsättas i vätskan för att anpassa innehållet av fasta ämnen. Vid applicering och torkning ska den relativa luftfuktigheten vara ungefär 50 % och omgivande temperatur 18 – 22 °C. Undvik att få vätskan direkt på huden. Det behandlade träet kan hanteras efter ungefär 1 – 2 timmars torktid och kan därefter behandlas med ny beläggning efter 3 - 4 timmar vid 20 °C.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Undvik att få vätskan direkt på huden. Det behandlade träet kan hanteras efter ungefär 1 – 2 timmars torktid och kan därefter behandlas med ny beläggning efter 3 - 4 timmar vid 20 °C. Appliceringsutrustningen rengörs med vatten. Avfallsvattnet och produkten får inte tappas ut direkt i det offentliga avloppssystemet. Använd skyddshandskar vid all hantering av den flytande produkten (Klass 2. Reg nr 4875). Nybehandlat trä ska efter behandling förvaras på skyddad plats eller på ogenomsläppligt hårt underlag för att förhindra direkt läckage till jord eller vatten, dessutom måste ev. spill samlas upp för återanvändning eller avyttring. Produkten får endast appliceras på trä som inte har direkt kontakt med livsmedel eller djurfoder. Ska förvaras på säker plats, utom räckhåll för barn. Får inte förvaras tillsammans med mat, dryck och livsmedel. Vid hantering eller dopkning av behandlat trä som inte är helt torrt ska skyddshandskar, stövlar och förkläde användas (Klass 2. Reg nr 4875).

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder f

Inandning av spraydimma kan orsaka irritation på slemhinnor. Vid normalt arbete är hälsoriskerna små om man undviker att andas in ångor eller spraydimma. Vid inandning: Se till att personen får frisk luft. Droppar i ögonen kan orsaka irritation. Vid förtäring ska man dricka vatten eller mjölk, men framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt för att förhindra att maginnehållet kommer in i lungorna. Uppsök läkare. Vid kontakt med ögonen: Ta genast ut eventuella kontaktlinser, skölj av med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken öppna och kontakta läkare omgående. Vid hudkontakt: Förorenade kläder ska tas av omgående, skölj därefter noga med stora mängder vatten (och tvål). Patentskyddad hudrengörare kan användas och hudlotion kan appliceras. Applicera inte organiska lösningsmedel eller thinner. Uppsök läkare vid ev. tveksamheter eller om symptomen inte försvinner.

Produkten är giftig för vatten- och jordlevande organismer. Undvik därför spill vid behandling. Behandlat trä ska övermålas. Rekommendationer ska också ges för vilken typ av produkt som är lämplig att använda för övermålning. Om övermålningen måste underhållas för att fullgott skydd ska upprätthållas måste anvisningar för detta också ges. Denna information ska även framgå vid överlåtelse av trä som behandlats med produkten.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Produktens avfallsmaterial klassas som farligt avfall och ska tas om hand och lämnas in i enlighet med gällande bestämmelser. Farligt avfall ska genast avyttras till den lokala avfallsstationen eller till nationell avfallsinsamling (t.ex. "Ekokem"). Tomma förpackningar eller torkat innehåll kan kastas med de vanliga avfallet.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Ska hållas utom räckhåll för barn. Får inte förvaras tillsammans med mat, dryck och livsmedel. Produkten ska förvaras på en torr och väl ventilerad plats, med en omgivande temperatur på 5 – 25 °C. Ska skyddas från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Följ alla nationella bestämmelser rörande förvaring. I oöppnad förpackning kan produkten förvaras i minst 12 månader från leveransdagen och 24 månader från tillverkningsdagen. Öppnad förpackning har begränsad lagringsförmåga. Öppnade behållare ska återförslutas noga och förvaras stående för att undvika läckage.

6. Övrig information

Behörighetsklass 2: Reg nr 4875

Behörighetsklass 3: Reg nr 5073