

SV

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

impralit-ACQ 2100 ; impralit-KDS 20

Produkttyp(er)

PT08: Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5987

R4BP-tillgångsnummer: SE-0032799-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	impralit-ACQ 2100 impralit-ACQ 2100 X impralit-ACQ 2100 BPR impralit-KDS 20 impralit-ACQ 2150 impralit-ACQ 1950 impralit-ACQ 2250 impralit-ACQ 2100 PLUS
-------------	--

1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Rütgers Organics GmbH
	Adress	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Tyskland
Godkännandenummer		5987
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0032799-0000
Datum för godkännande		26/06/2024
Utgångsdatum för godkännande		11/10/2033

1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Rütgers Organics GmbH
Tillverkarens adress	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	Rütgers Organics GmbH site 1 Oppauerstrasse 43 68305 Mannheim Tyskland Rütgers Organics GmbH site 2 Park Road Industrial Estate LA14 4 EQ Barrow-in-Furness LA14 4EQ Barrow-in-Furness Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)
Tillverkarens namn	Thor GmbH
Tillverkarens adress	Landswehrstrasse 54346 Speyer Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	Thor GmbH site 1 Thor Especialidades, S.A. Poligono Industrial "ElPla", Avda. De la Industria 1 08297 Gastellgali Spanien

Verksamt ämne	Koppar(II)oxid
Tillverkarens namn	Ad Chem
Tillverkarens adress	695 Burk Road 3123 Hawthorn East. Victoria Australien
Tillverkningsställets belägenhet	Ad Chem site 1 Linkson Street 5417 Burra Australien

Kapitel 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)		verksamt ämne	7173-51-5	230-525-2	4,6
Koppar(II)oxid	Koppar (II) oxid	verksamt ämne	1317-38-0	215-269-1	9,4
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	22,6
ammoniumvätekarbonat	ammoniumbikarbonat	Icke verksamt ämne	1066-33-7	213-911-5	13,6

2.2. Typ(er) av formuleringar

SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	<p>H290: Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H302: Skadligt vid förtäring.</p> <p>H332: Skadligt vid inandning.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P260: Inandas inte dimma.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P234: Förvaras endast i originalförpackningen.</p> <p>P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280: Använd skyddskläder/skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.</p> <p>P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.</p> <p>P405: Förvaras inlåst.</p> <p>P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren).{1::}</p>

Kapitel 4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1. Vakuum tryckimpregnering

Produkttyp	PT08: Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Fungicid, insekticid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: övrigt: - Vit rötsvamp Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: övrigt: - Brun rötsvamp Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: övrigt: - Mjuk rötsvamp Vetenskapligt namn: Insecta: Svenskt namn: övrigt: - Trädförstörande skalbaggar Utvecklingsstadium: larver Vetenskapligt namn: Insecta: Svenskt namn: övrigt: - Termiter
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Förebyggande behandling av mjuka träslag i användningskategorierna 1, 2, 3 och 4 (förutom trä i direktkontakt med vatten) genom vakuum tryckimpregnering. Produkten ska inte användas för behandling av hårda träslag.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: vakuumimpregnering ; ej angivet - förebyggande behandling med hjälp av vakuumtryck Detaljerad beskrivning: Metod: förebyggande behandling genom behandling med vakuumtryck Detaljerad beskrivning: Vakuumtryckimpregnering: Träskyddsmedlet måste blandas med vatten tills rätt koncentration av lösningen har uppnåtts. Det virke som ska behandlas lastas automatiskt på vagnarna och säkras med fästband eller kedjor. Vagnarna körs sedan in i impregneringstanken, tankdörren stängs och den automatiska behandlingsprocessen påbörjas. Under behandlingsprocessens sista vakuumsteg samlas den överflödiga lösningen upp i anläggningens lagringstank för att återanvändas i nästa behandlingscykel. I slutet av behandlingscykeln öppnas dörren och vagnarna körs ut ur containern. Det nybehandlade virket flyttas sedan mekaniskt med en gaffeltruck till ett lagringsområde. Efter den första torkningen avlägsnas fästbanden eller kedjorna.
Dosering(ar) och frekvens	Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Dosering: se doseringar per användningskategori Utspädning (%): 5 Antal och tidpunkt för applicering: En applicering före slutlig användning av behandlat trä Användningsklass utan termiter med termiter 1 4,7 kg/m ³ 17 kg/m ³ 2 7,9 kg/m ³ 17 kg/m ³ 3 7,9 kg/m ³ 17 kg/m ³

	4	11,2 kg/m ³	17 kg/m ³
	4 (heavy duty)	34 kg/m ³	34 kg/m ³
Användarkategori(er)	industriellt		
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	IBC 1000 L av plast: HDPE Fat 200 kg Plast: HDPE Fat 25 kg Plast: HDPE		

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se de allmänna anvisningarna för användning.

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se de allmänna anvisningarna för användning.

4.1.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se de allmänna anvisningarna för användning.

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

Se de allmänna anvisningarna för användning.

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

Se de allmänna anvisningarna för användning.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER¹

5.1. Bruksanvisning

För att bereda en 5% behandlingslösning, tillsätt 5 kg impralit ACQ-2100 till 95 kg vatten.

Innan du öppnar IBC-behållarens tömningsventil, se till att tömningsporten eller slangen är ordentligt säkrad.

Administrera produkten direkt i upplösningsbehållaren.

Använd inte hinkar eller olämpliga behållare.

Skölj tömningsporten eller slangen med vatten efter att koncentratet har tömts ut. För att få en homogen behandlingslösning, se till att koncentratet och vattnet blandas ordentligt.

Blanda koncentratet i den erforderliga volymen vatten tills det är upplöst.

Vattentemperaturen får inte vara lägre än +5°C.

Lösnings- och blandningsprocessen kan påskyndas med hjälp av varmvatten.

Lösningens arbetstemperatur får inte överstiga +30°C.

Kontrollera densiteten med en hydrometer.

Detta instrument tillsammans med densitetstabeller kan levereras på begäran.

impralit-ACQ 2100 kan lätt avlägsnas från träet omedelbart efter applicering.

För att träskyddsmedlet ska vara effektivt måste det behandlade träet lagras skyddat från väder och vind i minst 2 dagar, med temperaturer > 5°C i minst 7 dagar.

Trä som behandlats med impralit-ACQ 2100 kan användas i användningskategorierna 1 till 4, förutsatt att man ser till att komponenterna i träskyddsmedlet inte tränger ner i jord, vatten eller dräneringskanaler.

Strikt efterlevnad av dessa föreskrifter är användarens ansvar.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Vid arbete med träskyddsmedel, för personlig säkerhet följ alltid hanteringsanvisningar/säkerhetsföreskrifter och för miljöskydd ska anvisningar enligt behållarens etikett följas (i synnerhet farosymbol, faronamn, faroangivelser och säkerhetsföreskrifter).

Vid utspädning ska doseringssystem som minimerar exponeringen av människor användas.

Använd kemikalieresistent skyddshandskar, overall och skyddsglasögon när produkten hanteras (material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Vid hantering av nybehandlat virke (som inte har fixerats klart) ska åtminstone lämpliga skyddskläder (overall), kemikalieresistent handskar och skyddsglasögon användas.

Tvätta ansikte och händer noggrant före måltid och efter arbetet.

Förvara inte produkten i närheten av livsmedel, drycker och foder.

Applicera inte direkt på trä som används nära intill livsmedel, foder eller drycker, eller på ytor eller föremål som kan förväntas komma i direktkontakt med livsmedel, foder, drycker och djur

Håll barn och husdjur borta från områden där trä sågas.

Behandlat trä får inte användas i konstruktioner som är tillgängliga för boskap, t.ex. djurstallar och transportfordon.

Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).

Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertags som farligt avfall. De får inte hällas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp.

Nybehandlat trä måste lagras efter behandling under tak och/eller på en tät hårdgjord yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

Biocidprodukten får endast appliceras på trä som inte kommer att användas i direkt kontakt med ytvatten.

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

Impralit-ACQ 2100 koncentrat kan orsaka frätskador vid direktkontakt med ögon eller hud och är skadligt vid förtäring eller inandning. impralit-ACQ 2100 är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Lämpliga försiktighetsåtgärder bör vidtas under lagring och användning.

VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.

¹Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Information till läkare/sjukvård: Vid behov påbörja livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.

Appliceringsprocesser för behandlat trä i industrianläggningar och sågverk måste utföras i ett slutet utrymme, på hård, ogenomtränglig mark, med en yttre barriär för att förhindra avrinning och ett uppsamlingsystem (t.ex. dike) för att förhindra förluster till dagvattenbrunnar och lokala reningsverk.

I händelse av spill: Om impralit-ACQ 2100 spills utanför det särskilda behandlingsområdet, absorbera vätskan i jord eller sand och för bort materialet till en säker plats.

Sänk inte ner i sågspån eller annat lättantändligt material. Förhindra att vätskan kommer ut i avlopp eller vattendrag. Placera det förorenade materialet i lämpliga behållare och kassera dem med godkända avfallshanteringsmetoder. Om konserveringsmedlet oundvikligen hamnar i vattendrag eller avlopp, meddela omedelbart ansvarig myndighet.

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

Avfallsminimering rekommenderas.

Koncentrerade och utspädda lösningar eller oupplösta rester av konserveringsmedel ska kasseras som farligt avfall i enlighet med gällande regler för avfall.

Behandlat träavfall ska bortskaffas med en metod som godkänts i enlighet med gällande regler för avfall.

Behandlat avfall får inte användas för grillning eller som djurströ.

Tomma behållare måste tvättas (återanvänd sköljvattnet i processen) och återvinnas eller bortskaffas på ett sätt som godkänts i enlighet med gällande regler för avfall. I vissa fall samlar leverantören in och omhändertar förpackningen.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

impralit ACQ 2100 kan förvaras i 12 månader. Förvara inte i temperaturer under 5°C. Återförslut öppnade behållare efter användning. Förvaras endast i originalförpackningen. Användning av droppbricka rekommenderas vid förvaring av koncentrat.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Produkten distribueras även med bulktransport (20.000 liters tankbil). Tankbilen är endast avsedd för kortvarig transport, inte för lagring. Bulktransporter regleras av transportbestämmelser. Lämpliga tankbilar måste användas för transport av vätskor som innehåller kopparjoner. UN Method 37.4 C.1 visar att produkten är frätande på metaller, men inte på stål. Produkten kan användas i kontakt med stål.