

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

impralit-ACQ 2200

Productsoort(en)

PT08: Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: NL-0013674-0000

Toelatingsnummer in R4BP: NL-0013674-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	impralit-ACQ 2200 impralit-KDS 30
----------------------	--------------------------------------

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Rütgers Organics GmbH
	Adres	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Duitsland
Toelatingsnummer		NL-0013674-0000
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0013674-0000
Toelatingsdatum		11/10/2023
Vervaldatum		11/10/2027

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Rütgers Organics GmbH
Adres van de fabrikant	Oppauerstrasse 43 D- 68305 Mannheim Duitsland
Productielocaties	Rütgers Organics GmbH site 1 Oppauerstrasse 43 D-68305 Mannheim Duitsland Rütgers Organics GmbH site 2 Park Road Industrial Estate LA14 4EQ Barrow-in-Furness Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Basisch kopercarbonaat
Naam van de fabrikant	Cosaco GmbH (previously Spiess Urania Chemicals GmbH)
Adres van de fabrikant	Singapurstrasse 1 D-20457 Hamburg Duitsland
Productielocaties	Cosaco GmbH (voorheen Spiess Urania Chemicals GmbH) site 1 Hovestrasse 50 20539 Hamburg Duitsland

Werkzame stof	Boorzuur
Naam van de fabrikant	Borax Europe Limited
Adres van de fabrikant	1A Guildford Business Park GU2 8XG Guildford, Surrey Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Borax Europe Limited site 1 14486 Borax Road Boron CA 93516-2000 Borax Verenigde Staten

Werkzame stof	Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-16))
Naam van de fabrikant	Thor GmbH

Adres van de fabrikant	Landwehrstrasse 1 57346 Speyer Duitsland
Productielocaties	Thor GmbH site 1 Thor Especialidades, S.A. Poligono Industrial "ElPla", Avda. De la Industria 1 08297 Castellgali Spanje

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Basisch kopercarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	werkzame stof	12069-69-1	235-113-6	12,11
Boorzuur	boric acid	werkzame stof	10043-35-3	233-139-2	3,325
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-16))		werkzame stof	68424-85-1	270-325-2	3,325
Monoethanolamine		Niet-werkzame stof	141-43-5	205-483-3	23,1

2.2. Type(n) formulering

SL Met water mengbaar concentraat

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H290: Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.</p> <p>P260: Stof damp niet inademen.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende kledingdragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende handschoenendragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenOogbeschermingdragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenGelaatsbeschermingdragen.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p>

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P312: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud|verpakking verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de nationale regelgeving..

P501: Inhoud|verpakking Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval afvoeren, overeenkomstig de nationale regelgeving..

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Vacuümdrukbehandeling

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Bruinrot Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Witte houtrotschimmel Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden</p> <p>Wetenschappelijke naam: Insecta: Insecta: Triviale naam: overig: Hout aantastende insecten Ontwikkelingsstadia: larven</p> <p>Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: overig: Termieten (genus Reticulitermes) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>Preventieve behandeling van hardhout en/of zacht hout in gebruiksklassen 1 en 2 door vacuümdrukbehandeling</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: preventieve behandeling door vacuümbehandeling</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Het houtverduurzamingsmiddel moet worden gemengd met water tot de juiste verdunning. Het te behandelen hout wordt mechanisch op de wagens geladen en vastgezet met bevestigingsriemen of -kettingen. De wagens worden dan in het impregnatievat gereden, de deur van het vat wordt gesloten en het automatische behandelingsproces wordt gestart. Tijdens de laatste vacuümfase van het behandelingsproces wordt overtollige oplossing opgevangen in de opslagtank van de fabriek en hergebruikt tijdens de volgende behandelingscyclus. Aan het einde van de behandelingscyclus wordt de deur geopend en worden de wagens uit het vat getrokken. Het vers behandelde hout wordt dan mechanisch verplaatst naar een opslagruimte met een vorkheftruck. Na de eerste droging worden de bevestigingsriemen of -kettingen verwijderd.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Raadpleeg de toepassingsdoses per gebruiksklasse</p> <p>Verdunning (%): 7.1</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Eenmalige toepassing vóór het laatste gebruik van het behandelde hout Retenties voor zowel zacht- als hardhout (kg/m3 onverdund product): Gebruiksklasse 1 (zonder termieten): 6,3 kg/m3 onverdund product</p>

	Gebruiksklasse 1 (met termieten): 14,4 kg/m ³ onverdund product Gebruiksklasse 2 (zonder termieten): 13,1 kg/m ³ onverdund product Gebruiksklasse 2 (met termieten): 14,4 kg/m ³ onverdund product
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	IBC 1000 L Kunststof: HDPE Vat 200 kg Kunststof: HDPE Vat 25 kg Kunststof: HDPE

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.1.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

Voeg voor de bereiding van een 7,1% behandelingsoplossing 7,1 kg impralit-ACQ 2200 toe aan 92,9 kg water. Voordat u de uitlaatklep van de IBC opent, moet u controleren of de uitlaatpoort of pijp correct is bevestigd.

Los het product rechtstreeks in het oplosvat. Gebruik geen emmers of ongeschikte bakken.

Spoel na het afvoeren van het concentraat de afvoerpoort of de pijp met water.

Om een homogene behandelingsoplossing te verkrijgen, zorg ervoor dat het concentraat en het water goed gemengd worden.

Roer het concentraat in het benodigde volume water tot het opgelost is.

De watertemperatuur mag niet lager zijn dan +5°C.

Het proces kan versneld worden door warm water te gebruiken. De werkt temperatuur mag niet hoger zijn dan +30°C.

Controleer de dichtheid met een hydrometer.

De fabrikant van het product kan dit instrument op verzoek samen met dichtheidstabellen leveren aan klanten die het product gebruiken.

impralit-ACQ 2200 kan onmiddellijk na het aanbrengen gemakkelijk uit het hout worden gewassen.

Voor de werkzaamheid van het houtverduurzamingsmiddel is het essentieel dat het behandelde hout ten minste 2 dagen beschermd tegen weersinvloeden wordt opgeslagen, bij temperaturen > 5°C gedurende ten minste 7 dagen.

Met impralit ACQ-2200 behandeld hout mag worden gebruikt voor gebruiksklasse 1 en 2 als ervoor is gezorgd dat bestanddelen van het houtverduurzamingsmiddel niet uitloggen en niet in de bodem, het water of afvoerkanalen sijpelen.

De strikte naleving van deze voorschriften is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Neem bij het werken met houtverduurzamingsmiddelen altijd de veiligheidsmaatregelen voor hantering/ persoonlijke veiligheid en voor het milieu in acht volgens het etiket op de verpakking (met name gevarensymbool, gevaarsaanduiding, risicozinnen en veiligheidsadvies).

Voor het verdunningsproces moeten doseersystemen worden gebruikt die de menselijke blootstelling tot een minimum beperken.

Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen, een gecoate overall en een veiligheidsbril tijdens de hantering van het product en tijdens onderhoud/reiniging (materiaal moet door de autorisatiehouder worden gespecificeerd in de productinformatie).

Bij het hanteren van vers geïmpregneerd hout (dat nog niet volledig gefixeerd is) moet ten minste geschikte beschermende kleding (overall), chemisch bestendige handschoenen en een veiligheidsbril worden gedragen.

Was gezicht en handen grondig voor het eten en na het werk.

Niet bewaren in de buurt van eten, drinken en diervoeders.

Niet gebruiken op hout dat in direct contact kan komen met voedsel, diervoeder, drinkwater/dranken en vee.

Houd kinderen en dieren uit de buurt van gebieden waar hout wordt gezaagd.

De persoon die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen van het behandelde hout moet ervoor zorgen dat het behandelde hout niet bestemd is voor toepassingen waarbij het in contact komt met voedsel, diervoeder of vee.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool.

Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

impralit-ACQ 2200 concentraat kan brandwonden veroorzaken bij direct contact met de ogen of de huid en is schadelijk bij opname door de mond of inademing.

impralit-ACQ 2200 is zeer giftig voor in het water levende organismen. Bij opslag en gebruik moeten de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

INDIEN BLOOTGESTELD OF BEZORGD: Raadpleeg een arts.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten spoelen met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen gedurende minstens 15 minuten. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk wassen met veel water. Daarna alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Blijf de huid wassen met water gedurende 15 minuten. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

BIJ INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Als er geen symptomen zijn: Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. NIET laten braken.

Bel 112/ambulance voor medische hulp.

In geval van morsen: Als impralit-ACQ 2200 buiten het daarvoor bestemde behandelingsgebied wordt gemorst, absorbeer de vloeistof dan in aarde of zand en breng dit materiaal naar een veilige plaats.

Niet absorberen in zaagsel of ander brandbaar materiaal. Voorkom dat de vloeistof in riolen of waterlopen terecht komt. Plaats verontreinigd materiaal in geschikte containers en verwijder het met behulp van goedgekeurde afvalverwijderingsmethoden. Als het verduurzamingsmiddel onverhoopt in waterlopen of rioleringen terecht komt, neem dan onmiddellijk contact op met de betrokken waterbeheerder.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geconcentreerde en verdunde oplossingen of onoplosbaar afval van verduurzamingsmiddelen moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke autoriteiten.

Afval van behandeld hout, inclusief zaagsel en spaanders, moet worden verwijderd volgens een methode die is goedgekeurd door de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval mag niet worden gebruikt voor barbecues of als strooisel voor dieren.

Lege verpakkingen moeten worden schoongespoeld (hergebruik daarbij het spoelwater) en gerecycled of afgevoerd volgens een methode die is goedgekeurd door de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. In sommige gevallen zamelt de leverancier de verpakking in en voert deze af

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid van impralit-ACQ 2200 is 5 maanden. Niet bewaren bij temperaturen lager dan 5°C.

Geopende verpakkingen na gebruik goed afsluiten. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. RID: Klasse 8, UN-nummer 1760, verpakkingsgroep III

Het wordt aanbevolen om een opvangbak te gebruiken bij het bewaren van het concentraat.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

Het product wordt ook gedistribueerd via bulktransport (tankwagen 20000 L). Tankwagen alleen bedoeld voor kortdurend transport, niet voor opslag. Bulktransport valt onder de transportregelgeving. Voor het transport van vloeistoffen die koperionen bevatten, moeten geschikte tankwagens worden gebruikt. UN-methode 37.4 C.1 toont aan dat het product corrosief is voor metalen, maar niet voor staal. Het product kan worden gebruikt/opgeslagen in contact met staal.