



TOELATINGSAKTE

Hernieuwing

Gelet op de aanvraag ingediend op 09/05/2016

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Embalit NT is toegelaten in overeenstemming met het artikel 9 van het koninklijk besluit van 8 mei 2014 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden

Deze toelating is geldig tot 31/12/2024 of tot de datum van goedkeuring van de (laatste) werkzame stof voor productsoorten 2, 4, 8, 10, 11 en 12 overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012

Onverminderd hetgeen daaromtrent in de reglementering betreffende de biociden is bepaald, moeten de samenstelling, de vorm en de fysische toestand van het middel alsmede zijn chemische en fysische eigenschappen overeenkomen met de in of bij de toelatingsaanvraag verstrekte gegevens.

§2. De aanduidingen opgelegd door artikel 36, §5 van het koninklijk besluit van 8 mei 2014 moeten op het etiket voorkomen:

Daaronder moeten de hiernavolgende aanduidingen overgenomen worden zoals zij in deze akte staan:

- Naam en adres van de natuurlijke of rechtspersoon die de toelating heeft verkregen:

HOETMER B.V.

Nijverheidstraat 12

NL 3316 AP DORDRECHT

Telefoonnummer: 0031/786350720 (van de verantwoordelijke voor het op de markt brengen)

- Handelsbenaming van het product: Embalit NT
- Toelatingsnummer: 5306B
- Doel waarvoor het product bestemd is:
 - o algicide
 - o bactericide
 - o fungicide



- Vorm waaronder het wordt aangeboden:

- o Vloeistof

- Toegelaten gebruiker(s):

- o Uitsluitend professioneel

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (CAS 68424-85-1): 50.0 %

- Producttype en gebruik waarvoor het product toegelaten is:

2 Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt 4 Voeding en diervoeders 8 Houtconserveringsmiddelen 10 Conserveringsmiddelen voor bouwmaterialen 11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen 12 Slijmbestrijdingsmiddelen

Toegestaan is uitsluitend het gebruik door professionelen voor volgende toepassingen:

- a. preventief houtverduurzamingsmiddel voor de behandeling van hout tegen houtaantastende schimmels;
- b. middel ter bestrijding van houtaantastende schimmels in en op muren. Tevens op oppervlakken, die zich onder de begane grond bevinden;
- c. middel voor het bestrijden van schimmels en groene aanslag;
- d. middel ter bescherming van oppervlakken tegen schimmels en andere micro-organismen;
- e. middel ter bestrijding van bacteriën, schimmels en algen in recirculerende koelwatersystemen alsmede in proceswater en in hulpstofdoseersystemen in de papier- en kartonindustrie;
- f. middel ter voorkoming van algengroei in zwembaden gedurende perioden, waarin het water langere tijd niet wordt gechloreerd;
- g. middel in "chemische toiletten";
- h. middel ter voorkoming van algen en bacteriën in waterbedden.



- Gevaarsymbolen en gevaarsaanduidingen volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving	Pictogram
C	Bijtend	
N	Milieugevaarlijk	

Code	Omschrijving
R34	Veroorzaakt brandwonden
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS:

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	
GHS07	
GHS09	

Signaalwoord: Gevaar



Code H	Omschrijving H
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

§3. De inhoud van de gebruiksaanwijzing moet overeenkomen met hetgeen hieronder is vermeld. Het is evenwel niet verplicht alle daarin opgenomen toepassingen te vermelden.

- Gebruiksaanwijzing:
 - o Voor professioneel gebruik:

a. Preventief houtverduurzamingsmiddel

Het hout behandelen in een industrieel proces, b.v. in een dompel-/drenkinstallatie of in een vacuüm- en drukinstallatie, met een 5 dan wel een 10%-ige Embalit NT-oplossing. De opname (retentie) moet 200 gr per m² van de 5%-ige of 100 gr per m² van de 10%-ige oplossing zijn. Voor een goede verduurzaming moet de opname ten minste 10 gr Embalit NT per m² hout bedragen. Omdat de hoeveelheid houtverduurzamingsmiddel die in het hout kan worden ingebracht afhankelijk is van de houtsoort en het houtvochtgehalte wordt aanbevolen voor het verduurzamen vochtgehaltemetingen uit te voeren en ook het gewicht van een charge voor en na het verduurzamen te meten, zodat de informatie beschikbaar komt die nodig is om b.v. de concentratie van de verduurzamingsvloeistof en/of de dompel-/drenktijden bij te stellen.

Alvorens te verduurzamen dient het hout alle benodigde bewerkingen, zoals boren en inkepen te hebben ondergaan. Schors en bast dienen volledig te zijn verwijderd. Indien één van deze bewerkingen na het verduurzamen plaatsvindt, dienen de delen voldoende te worden nabehandeld met dit middel.

b. Bestrijden van schimmels in en op muren en op oppervlakken onder de begane grondvloer

1. Het bestrijden van schimmels in en op muren.

De schimmels, die hout doen rotten, kunnen ook zijn binnengedrongen in muren, dan wel over de muren heen zich een weg zoeken naar ander hout. Voor het bestrijden van dergelijke schimmelwoekeringen moeten eerst de zichtbare schimmelgroeiing en het losse stucwerk worden verwijderd en moeten de voegen worden uitgekrabd. Hierna de oppervlakken behandelen met 250 ml van een 12%-ige oplossing of 500 ml van een 6%-ige oplossing van Embalit NT per m² oppervlak . Bij een sterke woekering van schimmels in de muren schuin naar onderen gaten boren tot 2/3 van de muurdikte op een onderlinge afstand van ca. 30 cm naast elkaar en 20 cm kruiselings onder elkaar. De boorgaten enkele malen vullen met een 12%-ige oplossing van Embalit NT. Nadat de muur weer is opgedroogd kunnen de gaten worden gevuld en de muur weer gestuct.

2. Het behandelen van grondoppervlakken onder de begane grondvloer

Alvorens met de behandeling wordt begonnen moet alle eventueel in de kruipruimte nog aanwezige afvalhout e.d. worden weggehaald. Zo mogelijk ook de bovenste 10 cm van de grond verwijderen en vervangen door scherp zand. De ondergrond kan worden behandeld



met 250 ml van een 12%-ige oplossing van Embalit NT dan wel met 500 ml van een 6%-ige oplossing.

c. Het bestrijden van schimmels en groene aanslag.

1. Bestrijding van groene aanslag

Toepassen ter bestrijding van groene aanslag (wieren) door middel van bespuiten, met lage druk en grove druppel, borstelen of schrobben. Indien mogelijk vuil tevoren verwijderen; hierbij geen zeep gebruiken. De te behandelen oppervlakken goed bevochtigen met de klaargemaakte oplossing van het middel. Voor bevochtiging van poreuze materialen (baksteen, trottoirtegels e.d.) is meer vloeistof nodig dan voor gladde en harde materialen (glas, marmer e.d.). Na enkele dagen kan men desgewenst dode wieren verwijderen door af te spuiten of te schrobben. Indien na deze reiniging een nawerking wordt gewenst, de toepassing herhalen, maar niet naspoelen. Niet toepassen op planten en niet in vijvers of aquaria en als regen wordt verwacht. Dit middel wordt onwerkzaam wanneer het in contact komt met zeep of synthetische wasmiddelen. Toepassen in een concentratie van 0,5% (5 ml per liter water).

2. Bestrijding van algen en schimmels op steenachtige en andere ondergronden.

Het middel is geschikt voor het saneren van muren en andere al dan niet te schilderen oppervlakken.

Werkwijze

De ondergrond door middel van afsteken zo goed mogelijk ontdoen van vuil, vet, algen en schimmels etc. Hierna wassen met warm (soda)water. Door het oppervlak vervolgens te behandelen met een 0,5%-ige oplossing, worden de in de poriën achtergebleven sporen e.d. gedood. Afhankelijk van de oppervlakteruwheid en de porositeit van de ondergrond kan met 1 liter ca. 4-8 m² oppervlak worden behandeld. Schilderen als het oppervlak weer droog is geworden.

d. Het beschermen van oppervlakken tegen schimmels en andere micro-organismen

1. Embalit NT kan worden toegepast, waar hoge eisen worden gesteld aan hygiënische omstandigheden, zoals b.v. voor groente- en fruitkisten, pallets e.d. Het hout bestrijken, dompelen of bespuiten met een 5 of een 10%-ige oplossing. Van de 5%-ige oplossing dient 200 gr pr m² te worden opgebracht, van de 10% -ige oplossing moet dit 100 gr per m² zijn.

2. Embalit NT beschermt hout gedurende geruime tijd tegen aantasting door blauwschimmels en andere houtverkleurende schimmels. Door hout bijvoorbeeld direct na het zagen te behandelen met Embalti NT wordt voorkomen dat het hout tijdens het drogen kan verblauwen.

Behandelen door middel van bestrijken, dompelen of bespuiten met een lage druk en grove druppel met 200 gr per m² van een 3 of een 5%-ige oplossing (of 100 g/m² van een 10%-ige oplossing wordt gebruikt). Gebruik van een 3%-ige oplossing beschermt het hout gedurende ca 4 weken. Met een 5%-ige oplossing is het hout ca. 12 weken beschermd.

e. Waterbehandeling

Algemeen

Sterk verontreinigde systemen schoonmaken voor de behandeling. Bij gebruik in de papier-en/of kartonindustrie waarbij het papier/karton in contact kan komen met voedingsmiddelen dient rekening te worden gehouden met de reglementering die geldt voor dergelijke verpakkingen.



Dosering en toedieningswijze

1. recirculerende koelwatersystemen.

Het middel dient via een doseerunit aan het water te worden toegevoegd;

Aanvangsdosering

Voeg eenmaal per week 20-40 ml van het middel toe per m³ systeemvolume; indien deze dosering geen bevredigend resultaat oplevert de dosering verhogen tot 80 ml per m³ systeemvolume.

Onderhoudsdosering

Voeg eenmaal per 10-30 ml van het middel toe per m³ systeemvolume; neemt de slijmvorming weer toe dan de dosering verhogen.

2. Papier-en kartonindustrie

Het middel dient via een doseerunit te worden toegevoegd aan de pulp-water bassins.

Aanvangsdosering

Per ton papier of papierpulp 400-800 ml van het middel toevoegen. In hulpstofdoseersystemen: rechtreeks 20-40 ml /100 l. Herhaal dit tot het systeem onder controle is.

Onderhoudsdosering (Kontinue of diskontinue methode)

Per ton papier of papierpulp 40-400 ml van het middel toevoegen. Stel de dosering zodanig in dat het systeem onder controle blijft. In hulpstofdoseersystemen: dosering terugbrengen tot 20-40 ml/100l.

f. Zwembaden

Het middel is bestemd om aan het water van zwembaden te worden toegevoegd na afloop van het zwemseizoen (de zg. "overwintersperiode") en gedurende andere perioden, waarin het water langere tijd niet wordt gechloreerd, zoals bijvoorbeeld tijdens afwezigheid door vakantie. Door het achterwege blijven van chlorering kan algengroei optreden. Bij een juist gebruik van dit middel kan vervuiling van het zwemwater en aangroei van de wanden en bodem van het bassin door algen worden voorkomen.

Toepassingsvoorschrift

Voeg het middel pas aan het water toe wanneer het chloorgehalte lager is dan 0.1 mg per liter. Zo nodig met de verdere behandeling wachten tot het chloorgehalte voldoende is gedaald. Het middel reageert met een (overmaat) chloor en mogelijk met in het zwemwater aanwezige (afval)stoffen.

Voorbehandeling

Voeg een derde van de hierna te noemen dosering toe aan het water. Geef het middel gelegenheid zich goed door het water te verdelen en te reageren met in het water aanwezige stoffen. Een ontstane troebeling onder toevoeging van een vlokmiddel via het filtersysteem verwijderen. Laat vervolgens het water voldoende lang circuleren via het filtersysteem alle eventueel uitgevlokte verbindingen af te filteren. Herhaal deze voorbehandelingen zo nodig. Wanneer het water helder is geworden dient het circulatiesysteem te worden uitgeschakeld. Het water nu behandelen met 400 ml van het middel per 20-25 m³ zwemwater.

Opmerking

In verband met de mogelijkheid dat er voor de gezondheid schadelijke producten in het zwemwater ontstaan, dient met het middel behandeld water te worden vervangen door schoon water voordat er weer in het zwembad gezwommen wordt.



g. Chemische toiletten

Gebruik van dit middel gaat de vorming van gasen en onaangename geuren tegen.

Gebruik

1. Vultoiletten

Doseer 1.5 ml van het middel per liter toiletinhoud in de toilettank.

Voeg daarna enkele liters water toe.

Zorg ervoor dat de faecaliën altijd onder de vloeistofspiegel blijven.

Zo nodig extra water toevoegen.

Na het ledigen goed omspoelen met schoon water.

2. Doorspoeltoiletten

Voeg 1 ml van het middel per liter water toe aan het voorraadvat.

Voor het overige gelden de onder 1. Gegeven aanbevelingen.

3. Vliegtuit- en circulatietoiletten

Volg de instructies van de fabrikant op.

Waarschuwing

De inhoud van het toilet lozen op daartoe aangewezen plaatsen op campings, jachthavens, e.d.

h. Middel ter voorkoming van algen en bacteriën in waterbedden

Om een groei van algen en bacteriën en het muf worden van het water in waterbedden te voorkomen, moet 4 ml Embalit NT aan 100 l vers water toegevoegd worden (20 ppm actieve stof). Aan iedere latere toegevoegde hoeveelheid water moet dezelfde hoeveelheid Embalit NT naar rato worden toegevoegd.

§4. Producent van het biocide product en producent van elke werkzame stof:

- Producent Embalit NT:

HOETMER B.V., NL

Akzo Nobel Functional Chemicals BV, NL

Akzo Nobel Surface Chemistry AB, SE

- Producent Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (CAS 68424-85-1):

AKZO NOBEL SURFACE CHEMISTRY AB , SE

§5. Bijzondere voorwaarden waaraan de verhandeling en het gebruik van het product onderworpen is:



- De informatie, bedoeld in artikel 17(1) van Verordening (EG) nr. 1272/2008, moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 2 van het KB van 7 september 2012. Het veiligheidsinformatieblad zoals bedoeld in artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 3 van het KB van 7 september 2012.
- Het etiket, het veiligheidsinformatieblad en de bijsluiter moeten overeenstemmen met de gegevens vermeld op deze toelatingsakte en vallen onder de verantwoordelijkheid van de toelatingshouder.
- Het product blijft toegelaten voor zover de verkoopcijfers aangegeven zijn overeenkomstig de bepalingen van artikel 39 van het KB van 8/5/2014 en de daaraan gebonden jaarlijkse bijdrage overeenkomstig artikel 7 van het KB van 13/11/2011 betaald wordt.
- Ter herinnering, in overeenstemming met het artikel 40 van het KB van 8/05/2014 is de aangifte van uw product aan het Antigifcentrum verplicht. Voor meer informatie, gelieve de website van het Antigifcentrum te raadplegen (www.poissoncentre.be).

§6. Indeling van het product:

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
N	Milieugevaarlijk
C	Bijtend

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
H302	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1B
H410	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 1
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1

§7. Score van het product:

Overeenkomstig de bepalingen in artikel 7, § 2 van het KB van 13/11/2011 tot vaststelling van de retributies en bijdragen verschuldigd aan het Begrotingsfonds voor de grondstoffen en de producten, werd de volgende score toegekend aan het biocide voor de berekeningen van de jaarlijkse bijdrage: 5,0

§8. Bijzondere voorwaarden voor gesloten circuit:



Overeenkomstig artikel 43 van het KB van 8 mei 2014 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden, mag dit product enkel op de markt worden aangeboden door een overeenkomstig artikel 47 van datzelfde KB geregistreerde verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 48 van datzelfde KB geregistreerde gebruiker.

Zij dienen op elk moment dat zij in het bezit zijn van dit product te voldoen aan de in deze paragraaf gestelde voorwaarden.

- Opslag en vervoer:

Elke activiteit dient vergund te zijn overeenkomstig de toepasselijke regelgeving
Naleving van <ol style="list-style-type: none">1) de toepasselijke gewestelijke wettelijke en reglementaire bepalingen; en2) de door vergunningverlenende overheid in de milieuvergunning opgelegde voorwaarden inzake de opslag en het vervoer van gevaarlijke stoffen en producten.

- Gebruiksvoorwaarden:

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm
ademhaling	Halfgelaatsmasker	Bij blootstelling aan concentraties boven de blootstellingsgrens. Ademhalingsbescherming in het geval van sot of spuitnevel; deeltjes filter type P2. Ademhalingsbescherming in het geval van damp; tot concentraties van 0.5 vol%	EN 143
ogen	Veiligheidsbril	/	EN 166:2001
handen	Handschoenen	Aanbevolen: Viton of nitrile	EN 374-1:2003
lichaam	Cover all	Antistatische kleding dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels	/



Brussel,

Toegelaten op 15/05/2006
Verlengd op 21/05/2010
Verlengd op 12/05/2014
Classificatie volgens CLP-GHS op 07/05/2015
Hernieuwing op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

Diensthoud cel biociden - Chef de service de la cellule biocides
A. Rihoux

15/12/2016 17:02:44