



TOELATINGSAKTE

Classificatie volgens CLP-GHS
Gelet op de aanvraag ingediend op 29/04/2016

De Minister van Leefmilieu beslist:

§1. Het biocide:

Embalit NTK 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 werkzame stof voor productsoorten 2, 8 en 10 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 NTK
- Toelatingsnummer: 11806B
- Toegelaten gebruiker(s): Uitsluitend professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:
 - o Algicide
 - o Bactericide
 - o Fungicide
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
 - o SL - met water mengbaar concentraat



- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (CAS 68424-85-1): 5.0 %
--

- Producttype en gebruik waarvoor het product toegelaten is:

2 Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt 8 Houtconserveringsmiddelen 10 Conserveringsmiddelen voor bouwmaterialen
--

Toegestaan is uitsluitend het gebruik voor volgende toepassingen :

- preventief houtverduurzamingsmiddel voor de behandeling van hout tegen houtaantastende schimmels;
- middel ter bescherming van oppervlakken tegen schimmels en andere micro-organismen;
- middel ter bestrijding van houtaantastende schimmels in en op muren. Tevens op oppervlakken, die zich onder de begane grondvloer bevinden;
- middel voor het bestrijden van schimmels en groene aanslag;
- middel ter voorkoming van algengroei in zwembaden gedurende perioden, waarin het water langere tijd niet wordt gechloreerd;
- middel in "chemische toiletten";
- middel ter voorkoming van algen en bacteriën in waterbedden.

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

Code	Omschrijving	Pictogram
N	Milieugevaarlijk	
Xi	Irriterend	

Code	Omschrijving
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS:

Code Pictogram	Pictogram
----------------	-----------



GHS05	
GHS09	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
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 middel is geschikt voor het verduurzamen van alle houtsoorten, mits het hout na de behandeling niet in permanent contact wordt gebracht met grond of water. Alvorens te verduurzamen dient het hout alle bewerkingen te hebben ondergaan, zoals kepen, boren, e.d.

Het hout zodanig drenken en/of behandelen, dat een opname (retentie) van 100 g per m² bereikt wordt. Er dient rekening te worden gehouden met het feit dat de hoeveelheid houtverduurzamingsmiddel die per tijdseenheid in het hout kan worden ingebracht afhankelijk is van de houtsoort en het houtvochtgehalte.

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

Embalit NTK kan worden toegepast, waar hoge eisen worden gesteld aan de hygiënische omstandigheden, zoals b.v. voor groente- en fruitkisten, kratten, pallets e.d. Het hout bestrijken, dompelen of bespuiten met een lage druk en grove druppel. De op te brengen hoeveelheid moet minimaal 100 g per m² houtoppervlak zijn. Zonodig dient deze hoeveelheid in meer dan één behandeling te worden opgebracht. Embalit NTK beschermt hout gedurende geruime tijd tegen aantasting door blauwschimmels, andere houtverkleurende schimmels en micro-organismen.

Door hout bijvoorbeeld direct na het kappen of na het zagen te behandelen met Embalit NTK wordt voorkomen dat het hout tijdens de opslag of het drogen kan verkleuren (verblauwen).



c. **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 moet eerst de zichtbare schimmelbegroeiing en het losse stucwerk worden verwijderd en moeten de voegen worden uitgekrabd. Hierna de oppervlakken behandelen met 300 ml van het middel 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 het middel. Nadat de muur is opgedroogd kunnen de gaten worden gevuld en kan de muur weer worden voorzien van stucwerk.

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. Een andere mogelijkheid is de bodem te voorzien van een afsluitende laag. De ondergrond kan worden behandeld met 300 ml van het middel per m² oppervlak.

d. **Het bestrijden van schimmels, algen, mossen en groene aanslag**

1. **Bestrijding van groene aanslag (wieren)**

Toepassen ter bestrijding van groene aanslag door middel van spuiten, borstelen of schrobben. Indien mogelijk vuil tevoren verwijderen; hierbij geen zeep gebruiken. De te behandelen oppervlakken goed bevochtigen met de klaargemaakte oplossing van Embalit NTK. 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 5% (50 ml per liter water).

2. **Het bestrijden 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 5%-ige Embalit NTK 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 behandelde oppervlak weer droog is geworden.

e. **Zwembaden**

Het middel is bestemd om aan water van zwembaden te worden toegevoegd na afloop van het zwemseizoen (de zgn. "overwinteringsperiode") 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 het 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. Zonodig 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 vertroebeling onder toevoeging van een vlokmiddel via het filtersysteem verwijderen. Laat vervolgens het water voldoende lang circuleren via het filtersysteem om alle eventueel uitgevlokte verbindingen af te filteren. Herhaal deze voorbehandelingen zonodig.

Wanneer het water helder is geworden dient het circulatiesysteem te worden uitgeschakeld. Het water nu behandelen met 4 liter 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.

f. **Chemische toiletten**

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

Gebruik

1. Vultoiletten

Doseer 15 ml van het middel per liter toiletinhoud in de toilettank. Voeg daarna enkele liters water toe. Zorg er voor dat de fecaliën altijd onder de vloeistofspiegel blijven. Zonodig extra water toevoegen. Na het ledigen goed ompoelen met schoon water.

2. Doorspoeltoiletten

Voeg 10 ml van het middel per liter water toe aan het voorraadvat. Voor het overige gelden de onder 1. gegeven aanbevelingen.

3. Vliegtuig- en circulatietoiletten

Volg de instructies van de fabrikant op.

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

g. **Middel ter voorkoming van algen en bacteriën in waterbedden**



Om een groei van algen en bacteriën in het muf worden van het water in waterbedden te voorkomen, moet 40 ml Embalit NTK aan 100 liter vers water toegevoegd worden (20 ppm actieve stof).
Aan iedere latere toegevoegde hoeveelheid water moet dezelfde hoeveelheid Embalit NTK naar rato worden toegevoegd.

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

- Producent Embalit NTK:

HOETMER B.V., NL

- 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:

Ingedeeld in het vrije circuit

- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend



- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1B
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1
H411	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 2

§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: 3,0

Brussel,

Toegelaten op 10/10/2006
Verlengd op 21/05/2010
Verlengd op 12/05/2014
Hernieuwing op 02/01/2017
Classificatie volgens CLP-GHS op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

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

12/04/2017 15:09:21