



### TOELATINGSAKTE

Classificatie volgens CLP-GHS en wijziging voorwaarden gesloten circuit

Gelet op de aanvraag ingediend op 27/04/2016

De Minister van Leefmilieu beslist:

#### §1. Het biocide:

**EKOBIO-5** 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 01/07/2017, de datum van goedkeuring van de werkzame stof voor productsoorten 11 en 12 overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012.

Dit product is identiek aan het product **KATHON CF-150 Biocide** (8906B).

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:

EKOPAK NV

KBO nummer: 0461.377.728

Careelstraat 13

BE 8700 Tielt

Telefoonnummer: 051/755105 (van de verantwoordelijke voor het op de markt brengen)

- Handelsbenaming van het product: EKOBIO-5
- Toelatingsnummer: 3612B
- Toegelaten gebruiker(s):
  - o Uitsluitend professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:



- o Bactericide
  - o Fungicide
  - o Algicide
  - o Slimicide
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
- o Vloeistof
- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EINECS-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EINECS-nr. 220-239-6) (CAS 55965-84-9): 1.5 %

- Producttype en gebruik waarvoor het product toegelaten is:

11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen  
12 Slijmbestrijdingsmiddelen  
Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bacterieën, schimmels en algen in recirculerende koelwatersystemen alsmede voor het bestrijden van micro-organismen in proceswater in de papier- en kartonindustrie.




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

Code	Omschrijving	Pictogram
C	Bijtend	

Code	Omschrijving
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R34	Veroorzaakt brandwonden
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken



- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS:

Code Pictogram	Pictogram
GHS05	
GHS07	
GHS09	

Signaalwoord: Gevaar

Code H	Omschrijving H
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
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:

**Algemeen**

Sterk verontreinigde systemen schoonmaken en voor de preventieve behandeling. Het is het beste het middel aan het systeem toe te voegen via een doseerpomp, continu of discontinu.

**Gebruik in recirculerende koelwatersystemen:**

**Aanvangsdosering:**

Voeg 2-3 maal per week 180-1000 ml van dit middel per 1000 l water toe. Wanneer de microbiële groei onder controle is overstappen op de onderhoudsdosering.

**Onderhoudsdosering:**

Bij een volledige verversing van het koelwater per 4-7 dagen dient eenmaal per week



30-240 ml van dit middel per 1000 l koelwater aan het systeem te worden toegevoegd. Bij een volledige verversing per 1-3 dagen bovengenoemde dosering 2-3 maal per week toevoegen.

**Plaats van toevoeging:**

Dit middel kan toegevoegd worden in het vat, het verdelingssysteem, of op elk punt waar het vlug en gelijkmatig over het systeem kan verspreid worden.

**Gebruik in papier- en kartonindustrie:**

**Dosering:**

Per ton (droog) papier of papierpulp, als schok dosering, 1600 g tot 5300 g EKOBIO-5 toedienen.

**Plaats van toevoeging:**

Dit middel toevoegen op een plaats van het systeem waar het gelijkmatig verspreid wordt, bijvoorbeeld in de stangen, de pulppomp, enz.

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

- Producent EKOBIO-5:

DOW EUROPE (SITE EXPLOITATION BUCHS) , CH

- Producent Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EINECS-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EINECS-nr. 220-239-6) (CAS 55965-84-9):

DOW EUROPE GMBH , CH

§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.poisoncentre.be](http://www.poisoncentre.be)).

§6. Indeling van het product:



- Gevaar volgens Richtlijn 67/548/EEG:

Code	Omschrijving
C	Bijtend

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H314	Huidcorrosie/-irritatie - categorie 1B
H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 1
H317	Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid - huidallergeen categorie 1
H400	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar) - categorie 1
H410	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch 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: 3,0

#### §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 geregistreeerde verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 48 van datzelfde KB geregistreeerde 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 1) de toepasselijke gewestelijke wettelijke en reglementaire bepalingen; en 2) 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	Andere	<p>Typisch gebruik van dit materiaal resulteert niet in werkplaats blootstellingen die de blootstellingsgrenzen weergegeven in de Blootstellingsgrens informatie Sectie van de MSDS overschrijden.</p> <p>Voor concentraties tot 10 keren de blootstellingsgrens, draag een half gelaatsbekkend (EN 140), of volledig gelaatsbedekkend luchtzuiveringsademhalingsstoestel (EN 136) uitgerust met organische damppatronen (EN 14387), en deeltjes filters (EN 143). Indien olie nevel aanwezig is, combineer met deeltjes (EN 143) FFP3 filters.</p> <p>Voor deze onwaarschijnlijke situaties waar blootstelling ruim de weergegeven blootstellingsgrenzen zou overschrijden (dit is meer dan het 10-voud), of in elke urgentie situatie, draag een goed passende CEN goedgekeurde (of equivalent) zelf dragende ademhalingsstoestel in de drukeis wijze of een volledig gelaatsbedekkend luchtlijn ademhalingsstoestel in de drukeis wijze met urgentie ontsnappingsvoorziening.</p>	/
Ogen	Veiligheidsbril	/	EN 166:2001
Handen	Handschoenen	Butylrubber Nitrilrubber PVC handschoenen	/



		>1 mm dikte	
Lichaam	Andere	Dragen indien van toepassing: Chemicaliënbestendig schort volledig pak bestand tegen chemicaliën	/

Brussel,

Nieuwe toelating op 25/02/2013

Verlenging op 14/05/2014

Verlenging op 07/11/2016

Classificatie volgens CLP-GHS en wijziging voorwaarden gesloten circuit op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

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

13/04/2017 09:49:02