

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** KATHON HP 120 Biocide

**Tipul (tipurile) de produs (produse):** TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

**Numărul curent:** EU-0023657-0000

**Numărul curent R4BP 3:** EU-0023657-0002

## Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	2
3. Fraze de pericol și de precauție	2
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
5. Direcții generale de utilizare	6
5.1. Instrucțiuni de utilizare	6
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	6
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	7
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	7
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	7
6. Alte informații	7

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

KATHON HP 120 Biocide
BLUECIDE 833
Predator 9000
FuelClear M68 Pro
MIRECIDE-KW/615.C

### 1.2. Detinatorul autorizației

<b>Numele și adresa detinatorului autorizației</b>	Numele	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresa	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Țările de Jos
<b>Numărul curent</b>	EU-0023657-0000 1-2	
<b>Numărul curent R4BP 3</b>	EU-0023657-0002	
<b>Data autorizației</b>	15/03/2023	
<b>Data de expirare a autorizației</b>	28/02/2033	

### 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

<b>Numele producatorului</b>	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
<b>Adresa producătorului</b>	Im Ochsensand 9470 Buchs Elveția
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Im Ochsensand 9470 Buchs Elveția

#### 1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activă</b>	1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)
<b>Numele producătorului</b>	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
<b>Adresa producătorului</b>	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu China
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu China

## 2. Compoziția și formularea produsului

### 2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)		Substanța activă	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-butoxi)etanol	Substanța inactivă	112-34-5	203-961-6	88,7

### 2.2. Tipul preparatului

AL - Orice alt lichid
-----------------------

## 3. Fraze de pericol și de precauție

<b>Fraze de pericol</b>	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Corosiv pentru căile respiratorii.
<b>Fraze de precauție</b>	Nu inspirați vaporii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Purtați  
mănuși de protecție care îndeplinesc cerințele standardului european EN  
374/îmbrăcăminte de protecție de cel puțin tip 6 EN13034/ Purtați ochelari de protecție  
împotriva substanțelor chimice, care îndeplinesc cerințele standardului european EN  
166  
.  
.  
Tratament specific (a se vedea  
instrucțiuni suplimentare de prim ajutor  
de pe această etichetă).  
.  
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:Clătiți gura.NU provocați vomă.  
.  
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:Spălați cu multă  
apă  
.  
.  
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):Scoateți imediat toată îmbrăcăminte  
contaminată.Clătiți pielea cu apă.  
.  
ÎN CAZ DE INHALARE:Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție  
confortabilă pentru respirație.  
.  
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe  
minute.Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face  
cu ușurință. Continuați să clătiți.  
.  
Sunați imediat  
Centrul de informare toxicologică sau medicul  
.  
.  
Scoateți îmbrăcăminte contaminată.Și spălați înainte de reutilizare.  
.  
Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.  
.  
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:Consultați medicul.  
.  
A se depozita sub cheie.  
.  
Aruncați conținutul la  
o unitate aprobată, în conformitate cu legislația locală, regională, națională și  
internațională  
.  
.  
Evitați dispersarea în mediu.  
.  
Colectați scurgerile de produs.

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 1 -

**Conservarea țigeteiului deshidratat și a produselor rafinate (combustibili distilați medii și ușori) cu un conținut maxim de apă de 2%**

#### Tipul produsului

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

#### Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Conservarea țigeteiului deshidratat și a produselor rafinate (combustibili distilați medii și ușori) cu un conținut maxim de apă de 2%

**Organism(organisme)-țintă  
(inclusiv stadiul de dezvoltare)**

denumirea științifică: Bacterii  
denumirea comună: Bacterii  
etapă de dezvoltare: celule vegetative

denumirea științifică: Ciuperci/Drojii  
denumirea comună: Drojii  
etapă de dezvoltare: celule vegetative

denumirea științifică: Ciuperci/Mucegaiuri  
denumirea comună: Mucegaiuri  
etapă de dezvoltare: celule vegetative

**Domeniul de utilizare**

de interior

Familia de produse biocide este recomandată pentru controlul microorganismelor din țiteiul deshidratat și din produsele rafinate (combustibili distilați medii și ușori) cu un conținut maxim de apă de 2%.

Familia de produse biocide nu trebuie utilizată pentru conservarea carburanților de aviație, a benzinelor grele, alchenelor/olefinelor și a hidrocarburilor aromatice (structuri simple și mai complexe).

**Metoda (metodele) de aplicare**

Metoda: Încărcarea produsului biocid în rezervorul de amestec care conține țitei deshidratat sau produse rafinate (combustibili distilați medii și ușori)  
Descriere detaliată:

Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii.

Dozați produsul biocid în lichidul de destinație printr-un punct de transfer care să asigure amestecarea corespunzătoare, utilizând măsurarea automată sau turnând manual și folosind un sistem sigur de dozare a măsurii.

Produsul biocid nu trebuie dozat așa cum este furnizat într-un rezervor de combustibil gol. Rezervoarele de combustibil tratate cu produsul biocid trebuie să fie pline în proporție de cel puțin 10%, pentru a asigura omogenizarea adecvată a produsului biocid, ceea ce ajută la eficacitatea tratamentului.

Rezervoarele și bazinele de combustibil trebuie drenate de apă în mod regulat. În urma tratamentului, îndepărtați microorganismele moarte și alte reziduuri din combustibilul tratat, care s-au acumulat la fundul rezervorului. De asemenea, filtrele trebuie verificate în mod frecvent și trebuie inspectată acumularea de particule în suspensie. De fiecare dată când se efectuează întreținerea periodică, trebuie controlată creșterea microbiană în rezervoare.

**Doza (dozele) și frecvența de aplicare**

Frecvența de aplicare: Produse rafinate (combustibili distilați medii și ușori) și țitei deshidratat – Conservare pe termen mediu și îndelungat: 50-150 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat – Tratament curativ: 200-400 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat 400 ppm v/v of biocidal product as supplied

Diluare (%):

Numărul și calendarul de aplicare:

**Țitei deshidratat:**

Conservare pe termen mediu și îndelungat:

– Bacterii: de la 33 până la 200 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat (0,5-3 ppm v/v CMIT/MIT),

– Ciuperci (Drojii/Mucegaiuri): de la 50 până la 200 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat (0,75-3 ppm v/v CMIT/MIT); timpul de contact trebuie să fie de la 1 până la 4 săptămâni, în funcție de doza utilizată.

Tratament curativ

– Bacterii: de la 200 până la 400 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat (3-6 ppm v/v CMIT/MIT) durata de contact trebuie să fie de la 1 până la 3 zile, în funcție de

doza utilizată.  
– Ciuperci (Drojdii/Mucegaiuri): 400 ppm v/v of de produs biocid așa cum este furnizat (6 ppm v/v CMIT/MIT) durata de contact trebuie să fie de la 1 până la 3 zile, în funcție de doza utilizată.

**Produse rafinate (combustibili distilați medii și ușori):**

Conservare pe termen mediu și îndelungat:

– Bacterii: de la 33 până la 200 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat (0,5-3 ppm v/v CMIT/MIT), timpul de contact trebuie să fie de la 1 până la 4 săptămâni, în funcție de doza utilizată.

– Ciuperci (Drojdii/Mucegaiuri): de la 50 până la 200 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat (0,75-3 ppm v/v CMIT/MIT); timpul de contact trebuie să fie de la 1 până la 4 săptămâni, în funcție de doza utilizată.

Tratament curativ

– Bacterii: de la 200 până la 400 ppm v/v de produs biocid așa cum este furnizat (3-6 ppm v/v CMIT/MIT) durata de contact trebuie să fie de la 1 până la 3 zile, în funcție de doza utilizată.

– Ciuperci (Drojdii/Mucegaiuri): 400 ppm v/v of de produs biocid așa cum este furnizat (6 ppm v/v CMIT/MIT) durata de contact trebuie să fie de la 1 până la 3 zile, în funcție de doza utilizată.

Repețați conform necesităților atunci când se detectează contaminare.

**Categoria (categoriile) de utilizatori**

profesional

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

Flacoane: cantitate nominală de 5 L; , materialul constructiv este polietilena de înaltă densitate (HDPE)

Găleți: cantitate nominală de 20 L și 25 L; , materialul constructiv este polietilena de înaltă densitate (HDPE)

Butoaie: cantitate nominală de 215 L și 220 L,, materialul constructiv este polietilena de înaltă densitate (HDPE)

Container intermediar de transport în vrac (IBC): cantitate nominală de 1.000 L; , materialul constructiv este polietilena de înaltă densitate (HDPE)

#### 4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### 4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### **4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### **4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia**

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### **4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

### **5. Direcții generale de utilizare**

#### **5.1. Instrucțiuni de utilizare**

- Citiți întotdeauna eticheta sau prospectul înainte de utilizare și urmați toate instrucțiunile furnizate.  
- Respectați condițiile de utilizare a produsului (concentrație, timp de contact, temperatură, pH etc.).  
- În cazul conservării pe termen mediu/îndelungat, timpul de contact trebuie să fie de la 1 până la 4 săptămâni, în funcție de doza utilizată. În cazul tratamentului curativ, efectul biocid se obține după 1-3 zile.  
- Produsele trebuie utilizate exclusiv pentru conservare pe termen mediu sau îndelungat ori pentru tratament curativ. A nu se utiliza în cazul sistemelor cu frecvență ridicată de tranzit.  
- Verificați în mod regulat concentrația reziduală a substanței active (atât în faza de combustibil, cât și în cea apoasă) între transferurile de combustibil, pentru a asigura lipsa contaminării între tratamente. Selecția intervalelor dintre tratamente se bazează pe verificarea concentrațiilor reziduale de substanță activă.  
- Pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării, utilizatorul produsului trebuie să efectueze teste microbiologice (atât în faza de combustibil, cât și în cea apoasă), menite să stabilească doza efectivă de conservant necesară pentru matricea/locația/sistemul în cauză. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.  
Nu este autorizat pentru utilizare în Regatul Danemarcei și în Regatul Belgiei.  
Aplicabil numai în Republica Federală Germania: Nu utilizați produsele pentru conservarea carburanților destinați autovehiculelor rutiere fără transport feroviar, cu excepția scopului de cercetare, dezvoltare sau analiză.

#### **5.2. Măsuri de reducere a riscurilor**



- În cazul conservării cu doză de 6 ppm, cantitatea maximă de țigeti deshidratat sau produse rafinate tratate golite zilnic de către locație este de 15 000 m<sup>3</sup>.
- În cazul conservării cu doză de 3 ppm, cantitatea maximă de țigeti deshidratat sau produse rafinate tratate golite zilnic de către locație este de 35 000 m<sup>3</sup>.

**La manipularea produsului biocid:**

- Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, care îndeplinesc cerințele standardului european EN 374 (materialul mănușilor trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs) și o salopetă de protecție (cel puțin tip 6 EN13034), în timpul fazei de manipulare a produsului.
- Purtați ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice, care îndeplinesc cerințele standardului european EN 166, în timpul fazei de manipulare a produsului.
- Trebuie implementate următoarele măsuri tehnice și organizatorice:

- o curățarea regulată a echipamentului și a zonei de lucru;
- o utilizarea unei pompe de dozare pentru încărcarea manuală;
- o Minimizarea fazelor manuale;
- o ventilație adecvată în timpul aplicării produsului.

### 5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- ÎN CAZ DE INGERARE: Clătiți cavitatea bucală. NU induceți voma. Dacă nu vă simțiți bine, apălați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un doctor/medic.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Clătiți pielea cu apă (sau spălați cu apă din abundență). Îndepărtați imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți prudent cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă este ușor să o faceți. Continuați clătirea.
- ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație
- Dacă pe piele apare iritație sau erupție: Solicitați asistență/ajutor medical(ă).
- Păstrați recipientul sau eticheta la dispoziție.

### 5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

- Eliminați produsul doar în stația de tratare a apelor uzate industriale STP.
- Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și toate celelalte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.
- Nu eliminați produsul neutilizat pe sol, în apele curgătoare, în conducte (de exemplu chiuvete, toalete) și nici în canalele de scurgere.

### 5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Durată de valabilitate: 3 de luni

## 6. Alte informații

