

# Summary of product characteristics for a biocidal product family

**Family name:** CMIT/MIT SOLVENT BASED

**Product type(s):** PT06 - Preservatives for products during storage (Preservatives)

**Authorisation number:** EU-0023657-0000

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0031008-0000

## Table Of Contents

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Part I.- First information level                                   | 1  |
| 1. Administrative information                                      | 1  |
| 2. Product family composition and formulation                      | 2  |
| Part II.- Second information level - meta SPC(s)                   | 3  |
| 1. Meta SPC administrative information - <b>Meta SPC KATHON FP</b> | 3  |
| 2. Meta SPC composition                                            | 3  |
| 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC             | 3  |
| 4. Authorised use(s) of the meta SPC                               | 4  |
| 5. General directions for use of the meta SPC                      | 7  |
| 6. Other information                                               | 8  |
| 7. Third information level: individual products in the meta SPC    | 9  |
| 1. Meta SPC administrative information - <b>Meta SPC KATHON HP</b> | 10 |
| 2. Meta SPC composition                                            | 10 |
| 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC             | 11 |
| 4. Authorised use(s) of the meta SPC                               | 12 |
| 5. General directions for use of the meta SPC                      | 14 |
| 6. Other information                                               | 16 |
| 7. Third information level: individual products in the meta SPC    | 17 |

## Part I.- First information level

### 1. Administrative information

#### 1.1. Family name

CMIT/MIT SOLVENT BASED

#### 1.2. Product type(s)

PT06 - Preservatives for products during storage (Preservatives)

#### 1.3. Authorisation holder

**Name and address of the  
authorisation holder**

Name

MC (Netherlands) 1 B.V.

Address

Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Netherlands

**Authorisation number**

EU-0023657-0000

**R4BP 3 asset reference  
number**

IS-0031008-0000

**Date of the authorisation**

15/03/2023

**Expiry date of the  
authorisation**

28/02/2033

#### 1.4. Manufacturer(s) of the biocidal products

**Name of the manufacturer**

Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH

**Address of the manufacturer**

Im Ochensand 9470 Buchs Switzerland

**Location of manufacturing sites**

Im Ochensand 9470 Buchs Switzerland

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Name of the manufacturer</b>        | AD Productions BV                              |
| <b>Address of the manufacturer</b>     | Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen Netherlands |
| <b>Location of manufacturing sites</b> | Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen Netherlands |

#### 1.5. Manufacturer(s) of the active substance(s)

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Active substance</b>                | 1373 - Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT) |
| <b>Name of the manufacturer</b>        | Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)                                                                    |
| <b>Address of the manufacturer</b>     | Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu China                                                                      |
| <b>Location of manufacturing sites</b> | Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu China                                                                      |

## 2. Product family composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the family

| Common name                                                                                                                                    | IUPAC name                | Function             | CAS number | EC number | Content (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT) |                           | Active Substance     | 55965-84-9 |           | 10,8 - 12,1 |
| Butyl carbitol                                                                                                                                 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Non-active substance | 112-34-5   | 203-961-6 | 0 - 89,2    |

### 2.2. Type(s) of formulation

|                       |
|-----------------------|
| AL - Any other liquid |
|-----------------------|

## Part II.- Second information level - meta SPC(s)

### 1. Meta SPC administrative information

#### 1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC KATHON FP

#### 1.2. Suffix to the authorisation number

1-1

#### 1.3 Product type(s)

PT06 - Preservatives for products during storage (Preservatives)

### 2. Meta SPC composition

#### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

| Common name                                                                                                                                     | IUPAC name | Function         | CAS number | EC number | Content (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------|-----------|-------------|
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT) |            | Active Substance | 55965-84-9 |           | 10,8 - 12,1 |

#### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

Formulation(s)

AL - Any other liquid

### 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

Hazard statements

Causes severe skin burns and eye damage.

## Precautionary statements

May cause an allergic skin reaction.

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Corrosive to the respiratory tract.

Do not breathe vapours.

Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

Avoid release to the environment.

Wear hlífðarhanskar/hlífðarfatnaður/augnhlífir.

Specific treatment (see viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp on this label).

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Immediately call a Eitrunarmiðstöð eða lækni.

Take off contaminated clothing. And wash it before reuse.

Collect spillage.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

Store locked up.

Dispose of contents to samþykkt vinnslustöð í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og alþjóðlegar reglur.

## 4. Authorised use(s) of the meta SPC

### 4.1 Use description

**Use 1 - Rotvörn vatnshreinsaðrar jarðolíu og hreinsaðra vara (miðlungs og létt eimað eldsneyti) með að hámarki 2% vatnsinnihaldi**

#### Product type

PT06 - Preservatives for products during storage (Preservatives)

#### Where relevant, an exact description of the authorised use

Rotvörn vatnshreinsaðrar jarðolíu og hreinsaðra vara (miðlungs og létt eimað eldsneyti) með að hámarki 2% vatnsinnihaldi

#### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Sveppir/mygla  
Common name: mygla  
Development stage: Vaxtarfrumur og gró

Scientific name: Sveppir/gersveppir  
Common name: gersveppir  
Development stage: Vaxtarfrumur

Scientific name: Bakteriur  
Common name: Bakteriur  
Development stage: Vaxtarfrumur

## Field(s) of use

Indoor

Mælt er með notkun vara innan þessa flokks skyldra sæfivara til að hefta örveruvöxt í vatnshreinsaðri jarðolíu og hreinsuðum vörum (miðlungs og létt eimað eldsneyti) með að hámarki 2% vatnsinnihaldi.

Ekki má nota vörur þessa flokks skyldra sæfivara til að rotverja flugvélaeldsneyti, nafta, alken/ólefin og arómata (einfaldar og flóknari byggingar).

## Application method(s)

Method: Dæling sæfivöru í blöndunargeymi sem inniheldur vatnshreinsaða jarðolíu eða hreinsaðar vörur (miðlungs og létt eimað eldsneyti)  
Detailed description:

Sæfivörunni er bætt saman við í stökum skammti við framleiðslu, geymslu eða flutning. Skammtið sæfivörunni út í vökvann til endanlegrar notkunar að marki sem tryggir fullnægjandi blöndun, með því að nota sjálfvirka skömmtun eða með handvirkri íhellingu með áreiðanlegu skömmtunarmælikerfi.

Sæfivöruna má ekki setja í tóman eldsneytisgeymi í því formi sem hún er afhent. Eldsneytisgeymar sem eru meðhöndlaðir með sæfivörunni verða a.m.k. 10% fullir til að tryggja góða blöndun sæfivörunnar, en það eykur árangur meðhöndlunarinnar. Tæma ætti allt vatn reglulega úr eldsneytisgeymum og olíupönnum. Eftir meðhöndlun skal losa dauðar örverur og önnur óhreinindi úr meðhöndlaða eldsneytinu sem safnast hefur upp á botni geymisins. Síur verður einnig að skoða oft og fylgjast með því hvort svifagnir hafa safnast fyrir í þeim. Í hvert sinn sem reglubundið viðhald fer fram ætti að skoða geymana í leit að örveruvexti.

## Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan og langan tíma og hreinsimeðferð 50-100 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru eins og hún er afhent. Hreinsaðar vörur (miðlungs og létt eimað eldsneyti) og vatnshreinsaðar jarðolíur - Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan/langan tíma: 50 til 150 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent - Hreinsimeðferð: 200 til 400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent.

Dilution (%): -

Number and timing of application:

**Vatnshreinsaðar jarðolíur:**

Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan/langan tíma:

– 50–150 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (0,75–2,25 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT), snertitími verður að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

Hreinsimeðferð:

– Bakteriur: 200–400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (3–6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT), snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

- Sveppir (gersveppir/myglusveppir): 400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT) snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>Hreinsaðar vörur (miðlungs og létt eimað eldsneyti):<br/>         Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan/langan tíma:<br/>         – 50–150 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (0,75–2,25 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT), snertitími verður að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.</p> <p>Hreinsimeðferð:<br/>         – Bakteríur: 200–400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (3–6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT). snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.<br/>         - Sveppir (gersveppir/myglusveppir): 400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT) snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.</p> <p>Endurtakið eftir þörfum ef vart verður við mengun.</p> |
| Category(ies) of users            | Professional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pack sizes and packaging material | <p>Flöskur: 5 L málmagn, , byggingarefnið er eðlisþungt pólýetýlen (HDPE)<br/>         Fötur: 20 L málmagn, , byggingarefnið er HDPE<br/>         Fötur: 25 L málmagn, , byggingarefnið er HDPE<br/>         Tunnur: 215 L málmagn,, byggingarefnið er HDPE<br/>         Tunnur: 220 L málmagn,, byggingarefnið er HDPE<br/>         Brettatankur (IBC): 1000 L málmagn, , byggingarefnið er HDPE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

### 5. General directions for use of the meta SPC

#### 5.1. Instructions for use

- Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.  
- Farið eftir skilyrðum fyrir notkun vörunnar (styrkleika, snertitíma, hitastig, pH-gildi o.s.frv.)  
- Fyrir rotvörn fyrir geymslu í meðallangan eða langan tíma verður snertitími að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er. Við hreinsimeðferð nást sæfandi áhrif eftir 1–3 daga.  
- Vörunnar má aðeins nota fyrir geymslu í meðallangan eða langan tíma eða til hreinsimeðferðar. Skal ekki nota ef mikil velta er í kerfinu.  
- Skoðið reglulega styrk leifa af virka efninu (bæði í eldsneytisfasanum og vatnsfasanum) milli flutninga á eldsneyti, til að tryggja að engin mengun verði milli meðhöndlana. Val á lengd tíma milli meðhöndlana fer eftir niðurstöðum skoðana á styrk leifa af virka efninu.  
- Notandi vörunnar þarf að gera örverufræðileg próf til að sýna fram á fullnægjandi rotvörn (bæði í eldsneytisfasa og vatnsfasa), í því skyni að ákvarða skilvirkan skammt rotvarnarefnisins fyrir viðkomandi efnivið/staðsetningu/kerfi. Ef þörf krefur skal hafa samráð við framleiðanda rotvarnarefnisins.  
Má ekki nota í Konungsríkinu Danmörku og Konungsríkinu Belgíu.  
Gildir aðeins innan Sambandslýðveldisins Þýskalands: Ekki nota vörunnar til að rotverja eldsneyti fyrir vélknúin ökutæki á vegum en eru ekki á brautarteinum, nema í rannsóknar-, þróunar- eða greiningarskyni.

#### 5.2. Risk mitigation measures

- Fyrir rotvörn upp að skammtastærð 6 ppm er hámarksmagn meðhöndlaðrar vatnshreinsaðrar jarðolíu eða hreinsaðra afurða tæmdar daglega á staðnum 15.000 m<sup>3</sup>.  
- Fyrir rotvörn upp að skammtastærð 3 ppm er hámarksmagn meðhöndlaðrar vatnshreinsaðrar jarðolíu eða hreinsaðra afurða tæmdar daglega á staðnum 35.000 m<sup>3</sup>.

##### Við meðhöndlun sæfivörunnar:

- Notið efnaþolna hlífðarhanska sem uppfylla Evrópustaðal EN 374 (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) og hlífðargalla (lágmark gerð 6 EN13034) við meðhöndlun vörunnar.  
- Notið hlífðargleraugu sem uppfylla Evrópustaðal EN 166 við meðhöndlun vörunnar.  
- Eftirfarandi tæknilegar og skipulagslegar ráðstafanir skulu innleiddar:

o regluleg hreinsun búnaðar og vinnusvæðis;

o notkun skömmtunardælu við handvirka áfyllingu;  
o Lágmarkun handvirkra vinnslubátta;  
o fullnægjandi loftræsting meðan á notkun vöru stendur.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
- BERIST EFNID Á HÚÐ: Skolið húðina með vatni (eða farið í sturtu). Farið þegar úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
- BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
- VIÐ INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
- Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
- Hafið umbúðir eða umbúðamerkingar við höndina.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Má aðeins losa í skólphreinsistöðvar fyrir iðnað.
- Fargið ónotaðri vöru, umbúðum hennar og öllum öðrum úrgangi í samræmi við staðbundnar reglur.
- Losið ekki ónotað efni í jörð, vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni) eða niðurföll.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 24 mánuðir

## 6. Other information

The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label in accordance with Article 4 of Icelandic Regulation No 878/2014 on Biocidal Products and Article 32 of the Chemicals Act No 61/2013.

#### The hazard statements in Icelandic:

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH 071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

#### The Precautionary statements in Icelandic:

P260 Andið ekki að ykkur gufu.

P272 Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf.

P321 Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp á þessum merkimiða).

P301 + P330 + P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni.

P304 + P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ / lækni, s. 543 2222 / 112.

P362 + P364 Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P391 Safnið upp því sem hellist niður.

P333 + P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P405 Geymist á læstum stað.

P501 Fargið innihaldi hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við landsbundnar reglur.

## 7. Third information level: individual products in the meta SPC

### 7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

#### Trade name(s)

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| KATHON FP 1.5 Biocide                   | Market area: EU |
| BLUECIDE 832                            | Market area: EU |
| BIOCIDA CARBURANTE DIESEL-<br>BIODIESEL | Market area: EU |
| T2642                                   | Market area: EU |
| XC85957                                 | Market area: EU |
| BIOSTOP 15 GL                           | Market area: EU |
| C 412 GP 10                             | Market area: EU |
| SPEC-AID 8Q700                          | Market area: EU |
| Predator 9015                           | Market area: EU |
| FuelClear M15                           | Market area: EU |
| MIRECIDE-KW/615                         | Market area: EU |
| BIOC41770A                              | Market area: EU |
| Bactron B1770                           | Market area: EU |

#### Authorisation number

(R4BP 3 asset reference number - National  
Authorisation)

IS-0031008-0001 1-1

| Common name                                                                                                                                     | IUPAC name | Function         | CAS number | EC number | Content (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------|-----------|-------------|
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT) |            | Active Substance | 55965-84-9 |           | 11,3        |

## 1. Meta SPC administrative information

### 1.1. Meta SPC identifier

Meta SPC KATHON HP

### 1.2. Suffix to the authorisation number

1-2

### 1.3 Product type(s)

PT06 - Preservatives for products during storage (Preservatives)

## 2. Meta SPC composition

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC

| Common name                                                                                                                                     | IUPAC name                | Function             | CAS number | EC number | Content (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT) |                           | Active Substance     | 55965-84-9 |           | 10,8 - 12,1 |
| Butyl carbitol                                                                                                                                  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Non-active substance | 112-34-5   | 203-961-6 | 87,9 - 89,2 |

## 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC

### Formulation(s)

AL - Any other liquid

## 3. Hazard and precautionary statements of the meta SPC

### Hazard statements

Causes severe skin burns and eye damage.  
May cause an allergic skin reaction.  
Very toxic to aquatic life with long lasting effects.  
Corrosive to the respiratory tract.

### Precautionary statements

Do not breathe vapours.  
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
Wear hlífðarhanskar sem uppfylla Evrópustaðal EN 374 / hlífðarfatnaður af a.m.k. gerð 6 EN13034 / Notið hlífðargleraugu sem uppfylla Evrópustaðal EN 166.  
Specific treatment (see viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálþ on this label).  
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.  
IF ON SKIN: Wash with plenty of vatn.  
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.  
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.  
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
Immediately call a Eitrunarmiðstöð eða lækni.  
Take off contaminated clothing. And wash it before reuse.  
Wash contaminated clothing before reuse.  
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

Store locked up.

Dispose of contents to samþykkt vinnslustöð í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og alþjóðlegar reglur.

Avoid release to the environment.

Collect spillage.

## 4. Authorised use(s) of the meta SPC

### 4.1 Use description

**Use 1 - Rotvörn vatnshreinsaðrar jarðolíu og hreinsaðra vara (miðlungs og létt eimað eldsneyti) með að hámarki 2% vatnsinnihaldi**

#### Product type

PT06 - Preservatives for products during storage (Preservatives)

#### Where relevant, an exact description of the authorised use

Rotvörn vatnshreinsaðrar jarðolíu og hreinsaðra vara (miðlungs og létt eimað eldsneyti) með að hámarki 2% vatnsinnihaldi

#### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Bakteríur  
Common name: Bakteríur  
Development stage: Vaxtarfrumur

Scientific name: Sveppir/gersveppir  
Common name: gersveppir  
Development stage: Vaxtarfrumur

Scientific name: Sveppir/mygla  
Common name: mygla  
Development stage: Vaxtarfrumur

#### Field(s) of use

Indoor

Mælt er með notkun vara innan þessa flokks skyldra sæfivara til að hefta örveruvöxt í vatnshreinsaðri jarðolíu og hreinsuðum vörum (miðlungs og létt eimað eldsneyti) með að hámarki 2% vatnsinnihaldi.

Ekki má nota vörur þessa flokks skyldra sæfivara til að rotverja flugvélaeldsneyti, nafta, alken/ólefin og arómata (einfaldar og flóknari byggingar).

#### Application method(s)

Method: Dæling sæfivöru í blöndunargeymi sem inniheldur vatnshreinsaða jarðolíu eða hreinsaðar vörur (miðlungs og létt eimað eldsneyti)  
Detailed description:

Sæfivörunni er bætt saman við í stökum skammti við framleiðslu, geymslu eða flutning. Skammtið sæfivörunni út í vökvann til endanlegrar notkunar að marki sem tryggir fullnægjandi blöndun, með því að nota sjálfvirka skömmtun eða með handvirkri íhellingu með áreiðanlegu skömmtunarmælikerfi.

Sæfivöruna má ekki setja í tóman eldsneytisgeymi í því formi sem hún er afhent. Eldsneytisgeymar sem eru meðhöndlaðir með sæfivörunni verða a.m.k. 10% fullir til að tryggja góða blöndun sæfivörunnar, en það eykur árangur meðhöndlunarinnar. Tæma ætti allt vatn reglulega úr eldsneytisgeymum og olíupönnum. Eftir meðhöndlun skal losa dauðar örverur og önnur óhreinindi úr meðhöndlaða eldsneytinu sem safnast hefur upp á botni geymisins. Síur verður einnig að skoða oft og fylgjast með því hvort

svifagnir hafa safnast fyrir í þeim. Í hvert sinn sem reglubundið viðhald fer fram ætti að skoða geymana í leit að örveruvexti.

## Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Hreinsaðar vörur (miðlungs og létt eimað eldsneyti) og vatnshreinsaðar jarðolíur - Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan/langan tíma: 50 til 150 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent - Hreinsimeðferð: 200 til 400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent.

Dilution (%):

Number and timing of application:

### Vatnshreinsaðar jarðolíur:

Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan/langan tíma:

- Bakteríur: 33–200 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (0,5–3 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT),
- Sveppir (gersveppir/myglusveppir): – 50–200 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (0,75–3 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT), snertitími verður að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

Hreinsimeðferð

- Bakteríur: 200–400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (3–6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT). snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.
- Sveppir (gersveppir/myglusveppir): 400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT) snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

### Hreinsaðar vörur (miðlungs og létt eimað eldsneyti):

Rotvörn fyrir geymslu í meðallangan/langan tíma:

- Bakteríur: 33–200 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (0,5–3 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT), snertitími verður að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.
- Sveppir (gersveppir/myglusveppir): – 50–200 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (0,75–3 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT), snertitími verður að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

Hreinsimeðferð

- Bakteríur: 200–400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (3–6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT). snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.
- Sveppir (gersveppir/myglusveppir): 400 ppm rúmmálshlutfall af sæfivöru, eins og hún er afhent (6 ppm rúmmálshlutfall fyrir CMIT/MIT) snertitími þarf að vera 1 til 3 dagar, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er.

Endurtakið eftir þörfum ef vart verður við mengun.

## Category(ies) of users

#### Pack sizes and packaging material

Professional

Flöskur: 5 L málmagn, , byggingarefnið er eðlisþungt pólýetýlen (HDPE)  
Fötur: 20 L og 25 L málmagn, , byggingarefnið er HDPE  
Tunnur: 215 L og 220 L málmagn,, byggingarefnið er HDPE  
Brettatankur (IBC): 1000 L málmagn, , byggingarefnið er HDPE

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

### 5. General directions for use of the meta SPC

## 5.1. Instructions for use

- Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.
  - Farið eftir skilyrðum fyrir notkun vörunnar (styrkleika, snertitíma, hitastig, pH-gildi o.s.frv.)
  - Fyrir rotvörn fyrir geymslu í meðallangan eða langan tíma verður snertitími að vera 1 til 4 vikur, með hliðsjón af skammtastærð sem notuð er. Við hreinsimeðferð nást sæfandi áhrif eftir 1–3 daga.
  - Vörunnar má aðeins nota fyrir geymslu í meðallangan eða langan tíma eða til hreinsimeðferðar. Skal ekki nota ef mikil velta er í kerfinu.
  - Skoðið reglulega styrk leifa af virka efninu (bæði í eldsneytisfasanum og vatnsfasanum) milli flutninga á eldsneyti, til að tryggja að engin mengun verði milli meðhöndlana. Val á lengd tíma milli meðhöndlana fer eftir niðurstöðum skoðana á styrk leifa af virka efninu.
  - Notandi vörunnar þarf að gera örverufræðileg próf til að sýna fram á fullnægjandi rotvörn (bæði í eldsneytisfasa og vatnsfasa), í því skyni að ákvarða skilvirkan skammt rotvarnarefnisins fyrir viðkomandi efnivið/staðsetningu/kerfi. Ef þörf krefur skal hafa samráð við framleiðanda rotvarnarefnisins.
- Má ekki nota í Konungsríkinu Danmörku og Konungsríkinu Belgíu.  
Gildir aðeins innan Sambandslýðveldisins Þýskalands: Ekki nota vörunnar til að rotverja eldsneyti fyrir vélknúin ökutæki á vegum en eru ekki á brautarteinum, nema í rannsóknar-, þróunar- eða greiningarskyni.

## 5.2. Risk mitigation measures

- Fyrir rotvörn upp að skammtastærð 6 ppm er hámarks magn meðhöndlaðrar vatnshreinsaðrar jarðolíu eða hreinsaðra afurða tæmdar daglega á staðnum 15.000 m<sup>3</sup>.
- Fyrir rotvörn upp að skammtastærð 3 ppm er hámarks magn meðhöndlaðrar vatnshreinsaðrar jarðolíu eða hreinsaðra afurða tæmdar daglega á staðnum 35.000 m<sup>3</sup>.

### Við meðhöndlun sæfivörunnar:

- Notið efnaþolna hlífðarhanska sem uppfylla Evrópustaðal EN 374 (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) og hlífðargalla (lágmark gerð 6 EN13034) við meðhöndlun vörunnar.
- Notið hlífðargleraugu sem uppfylla Evrópustaðal EN 166 við meðhöndlun vörunnar.
- Eftirfarandi tæknilegar og skipulagslegar ráðstafanir skulu innleiddar:

o regluleg hreinsun búnaðar og vinnusvæðis;  
o notkun skömmtunardælu við handvirka áfyllingu;  
o Lágmrökun handvirkra vinnslupátta;  
o fullnægjandi loftræsting meðan á notkun vöru stendur.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
- BERIST EFNID Á HÚÐ: Skolið húðina með vatni (eða farið í sturtu). Farið þegar úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
- BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
- VIÐ INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
- Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
- Hafið umbúðir eða umbúðamerkingar við höndina.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Má aðeins losa í skólphreinsistöðvar fyrir iðnað.
- Fargið ónotaðri vöru, umbúðum hennar og öllum öðrum úrgangi í samræmi við staðbundnar reglur.
- Losið ekki ónotað efni í jörð, vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni) eða niðurföll.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 3 mánuðir

## 6. Other information

The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label in accordance with Article 4 of Icelandic Regulation No 878/2014 on Biocidal Products and Article 32 of the Chemicals Act No 61/2013.

#### The hazard statements in Icelandic:

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH 071 Ætandi fyrir öndunarfarverin.

#### The Precautionary statements in Icelandic:

P260 Andið ekki að ykkur gufu.

P272 Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P280 Notið hlífðarhanska sem uppfylla Evrópustaðal EN 374 / hlífðarfatnað af a.m.k. gerð 6 EN13034 / augnhlífur sem uppfylla Evrópustaðal EN 166.

P321 Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálþ á þessum merkimiða).

P301 + P330 + P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni.

P304 + P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ / lækni, s. 543 2222 / 112.

P362 + P364 Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P363 Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

P391 Safnið upp því sem hellist niður.

P333 + P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P405 Geymist á læstum stað.

P501 Fargið innihaldi hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við landsbundnar reglur.

7. Third information level: individual products in the meta SPC

7.1 Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

|                      |                       |                 |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| Trade name(s)        | KATHON HP 120 Biocide | Market area: EU |
|                      | BLUECIDE 833          | Market area: EU |
|                      | Predator 9000         | Market area: EU |
|                      | FuelClear M68 Pro     | Market area: EU |
|                      | MIRECIDE-KW/615.C     | Market area: EU |
| Authorisation number | IS-0031008-0002 1-2   |                 |

(R4BP 3 asset reference number - National Authorisation)

| Common name                                                                                                                                     | IUPAC name                | Function             | CAS number | EC number | Content (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT) |                           | Active Substance     | 55965-84-9 |           | 11,3        |
| Butyl carbitol                                                                                                                                  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Non-active substance | 112-34-5   | 203-961-6 | 88,7        |