

**EN**

***ANNEX***

**SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS FOR A BIOCIDAL PRODUCT**

Sanochem S12

**Product type(s)**

PT02: Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals

**Authorisation number:** EU-0030027-0000 1-2

**R4BP asset number:** IS-0032794-0002

---

## 1. ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Trade name(s) of the product

Trade name(s)	Sanochem S12 Sanochem S12 12%
---------------	----------------------------------

### 1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name Address	Sanoserv International franchising Ltd SANONDAF HQ, Tereza Court 1015 Triq Id Dghejf Naxxar NXR Malta
Authorisation number		EU-0030027-0000 1-2
<i>R4BP asset number</i>		IS-0032794-0002
Date of the authorisation		24/06/2024
Expiry date of the authorisation		30/09/2033

### 1.3. Manufacturer(s) of the product

Name of manufacturer	Sanoserv Int Franchising Ltd
Address of manufacturer	SANONDAF HQ, Tereza Court, Triq Id Dghejf NXR 1015 Naxxar Malta
Location of manufacturing sites	Sanoserv Int Franchising Ltd site 1 Rue Marcel Paul, 829 94500 Champigny-sur-Marne France

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

Active substance	Hydrogen peroxide
Name of manufacturer	Evonik Resource Efficiency GmbH
Address of manufacturer	Rellinghauser Straße 1—11 45128 Essen Germany
Location of manufacturing sites	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Evonik Industries AG / BL Active Oxygens, Untere Kanalstrasse 3 79618 Rheinfelden Germany

---

## **2. PRODUCT COMPOSITION AND FORMULATION**

### **2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product**

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		active substance	7722-84-1	231-765-0	12 % (w/w)
Silver		Non-Active substance	7440-22-4	231-131-3	0,0017 % (w/w)

### **2.2. Type(s) of formulation**

AL Any other liquid

---

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazard statements	H272: May intensify fire; oxidiser. H318: Causes serious eye damage. H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements	P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  P220: Keep away from clothing or other combustible materials.  P273: Avoid release to the environment.  P280: Wear eye protection.  P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  P310: Immediately call a POISON CENTER.  P310: Immediately call a doctor.  P501: Dispose of contents to hazardous or special waste collection point in accordance with national regulations.  P501: Dispose of container to hazardous or special waste collection point in accordance with national regulations.

## 4. AUTHORISED USE(S)

### 4.1. Use description

**Table 1. Notkun 2.1: Sótthreinsun á hörðu yfirborði með 12% vetnisperoxíðþokuúða (FHP)**

Product type	PT02: Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: - Common name: Bakteríur Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Gersveppir Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Bakteríugró Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Tuberculosis bacilli Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Veirur Development stage: -</p> <p>Scientific name: - Common name: Sveppir Development stage: -</p>
Field(s) of use	<p>indoor use</p> <p>Sótthreinsun rýmis með þokuúðun með vetnisperoxíði (FHP) fyrir rými sem eru á bilinu 4-150 m<sup>3</sup>. Það felur í sér sótthreinsun á hörðu, gljúpu yfirborði búnaðar og efnis (að undanskildum lækningatækjum) sem eru til staðar í rýminu sem er meðhöndlað: - sjúkrahús og heilsugæslustöðvar, - rannsóknarstofur (að meðtöldum rannsóknarstofum í flokki P3 og sótthreinsuðum tilraunaherbergjum (White Rooms)). - flutningar í heilbrigðisþjónustu, - lyfjaiðnaður, - iðnaðarþvottahús, - tannaðgerðar- og ígræðslustofur, - hótel, - skólar, - dagheimili.</p>
Application method(s)	<p>Method: Þokuúðun</p> <p>Detailed description: Um er að ræða vöru, tilbúna til notkunar, sem er komið fyrir í tækjabúnaði. Búnaðurinn úðar sæfivörunni sjálfkrafa, í lokaða rýminu/herberginu sem á að sótthreinsa, án þess að nokkur notandi eða áhorfandi sé viðstaddir.</p>
Application rate(s) and frequency	<p>Application rate: - Virkni gegn bakteríum, gersveppum, sveppum, bakteríugró og veirum: 3 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitími. Meðhöndlidið í annað sinn með 3 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitíma. - Berklaeyðandi virkni: 5 ml af vöru/m<sup>3</sup></p>

	<p>og 2ja klukkustunda snertitími. Meðhöndlið í annað sinn með 3 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitíma. Seinni meðferðin fer fram rétt á eftir þeirri fyrstu. Hægt er að stýra meðferðunum þannig að þær séu framkvæmdar hver á eftir annarri. Dropastærð: 1-15 µm</p> <p>Dilution (%): -</p> <p>Number and timing of application: Sóthreinsið rými og búnað eins oft og er krafist í þeim verklagsreglum um hreinlæti, sem eru til staðar.</p>
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	<p>1) HDPE, hvít (ógagnsæ) 1 lítra flaska með afgosunar-skrúftappa.      2) HDPE, grá (ógagnsæ) einnota 2 lítra flaska.      3) HDPE, hvítur (ógagnsær) 5 lítra brúsi (áfyllanlegar umbúðir).      4) HDPE, hvítur (ógagnsær) 20 lítra brúsi.</p>

#### 4.1.1. Use-specific instructions

Hreinsa skal yfirborð fyrir sótthreinsun. Varan er tilbúin til notkunar og hana ætti að nota án þynningar. Varan er hönnuð fyrir búnað á við Nocospray/Bio-Sanitizer/Sanofog/Nocomax Easy/Glosair. Lesið notkunarleiðbeiningarnar fyrir notkun. Notist samkvæmt eftirfarandi verklýsingum:

- Virkni gegn bakteríum, gersveppum, sveppum, bakteríugró og veirum: 3 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitími. Meðhöndlið í annað sinn með 3 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitíma.
  - Berklaeyðandi virkni: 5 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitími. Meðhöndlið í annað sinn með 3 ml af vöru/m<sup>3</sup> og 2ja klukkustunda snertitíma.
- Seinni meðferðin fer fram strax á eftir þeirri fyrstu. Hægt er að stilla meðferðirnar þannig að þær séu framkvæmdar hver á eftir annarri.

Dropastærð: 1-15 µm

Rakastig: 25% - 75%

Hitastig: Stofuhiti

Virðið snerttímann. Snerttími hefst þegar tilskilið magn vörunnar er til staðar í rýminu.

Notandi skal alltaf framkvæma örverufræðilega sannprófun á sótthreinsun í rýmunum sem á að sótthreinsa (eða í viðeigandi „stöðluðu herbergi“, ef við á) með tækjabúnaði sem á að nota og í kjölfarið er hægt að gera verklagsreglur fyrir sótthreinsun rýmanna og nota þar eftir.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

Vinsamlegast skoðið almennar notkunarleiðbeiningar þessa meta-SPC.

#### 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

Fyrsta hjálp

EFTIR INNTÖKU: Skolið muninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eithvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í 112/sjúkrabíl og fyrir læknisaðstoð.

---

**BERIST EFNIÐ Á HÚÐ:** Þvoið húð tafarlaust með nægu vatni. Fjarlægið síðan allan fatnað sem mengaður er og þvoið áður en hann er notaður aftur. Haldið áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

**EFTIR INNÖNDUN:** Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.

**BERIST EFNIÐ Í AUGU:** Skolið tafarlaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef við á og það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í 112/sjúkrabíl fyrir læknisaðstoð.

Líkleg bein eða óbein áhrif:

Veldur alvarlegri augnertingu.

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

Vinsamlegast skoðið almennar notkunarleiðbeiningar þessa meta-SPC.

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

Vinsamlegast skoðið almennar notkunarleiðbeiningar þessa meta-SPC.

---

## **5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE<sup>1</sup>**

### **5.1. Instructions for use**

#### **5.2. Risk mitigation measures**

Hafið rýmið lokað og farið ekki inn í það meðan á úðun stendur. Meðferð skal fara fram að mönnum og dýrum fjarstöddum.

Allar raufar sem eru til staðar í rýminu (td gluggakarmar) þaðan sem þoka getur lekið verður að loka fyrir úðun. Tryggið að aðgangur að meðferðarsvæði með þokuúðun sé bannaður með viðvörunarskilti meðan á öllu ferlinu stendur.

Enginn aðgangur að meðhöndluðu svæði ætti að vera leyfður fyrr en styrkur vetrnisperoxíðs er  $\leq 0,9 \text{ ppm}$  ( $1,25 \text{ mg/m}^3$ ) eða lægra viðeigandi landsviðmiðunargildi.

Notandi í atvinnuskyni má aðeins fara inn í rýmið í neyðartilvikum þegar styrkur vetrnisperoxíðs hefur farið niður fyrir  $36 \text{ ppm}$  ( $50 \text{ mg/m}^3$ ) og verður að nota eftirfarandi persónuhlífar (PPE): Öndunargrímu (RPE) flokkuð samkvæmt EN 14387 eða sambærilegar með skilgreindum varnarstuðli (APF) 40 (tegund af RPE sem skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum) og viðeigandi hlífðarbúnað (hanskars flokkaðir samkvæmt Evrópustaðli EN 374 eða sambærilegt, augnhlífar í samræmi við Evrópustaðal EN ISO 16321 eða sambærilegt, utanyfingallir). Efni hanska og utanyfingalla skal tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum. Sjá kafla 6 fyrir fullt heiti EN-staðlanna.

Nota skal mælitæki til að tryggja að styrkur vetrnisperoxíðs hafi farið niður fyrir  $0,9 \text{ ppm}$  eða lægra viðeigandi landsviðmiðunargildi. Dýr/menn án hlífðarbúnaðar mega aðeins fara aftur inn í meðhöndlaða rýmið eftir að styrkur vetrnisperoxíðs í loftinu fer niður fyrir  $1,25 \text{ mg/m}^3$  ( $0,9 \text{ ppm}$ ) eða lægra viðeigandi landsviðmiðunargildi.

Persónuhlífar:

Notaðu efnaþolin hlífðargleraugu í samræmi við Evrópustaðal EN ISO 16321 eða sambærilegt til augnverndar við blöndun og hleðslu vörunnar í umbúðirnar sem eru notaðar beint í þokuúðunarþúnaðinn (eins og Nocospray, Bio-sanitizer, Sanofog, Nocomax eða Nocomax Easy).

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

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

Í lok meðferðar skal farga ónotaðri vörum og umbúðunum í samræmi við staðbundnar reglur. Notaða vörumáskola í fráveitu sveitarfélagsins eða farga í mykjuhaug, allt eftir staðbundnum reglum. Forðist losun í skólpdreinsistöð.

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

- Geymsluþol: 2 ár.

---

<sup>1</sup>Instructions for use, risk mitigation measures and other directions for use under this section are valid for any authorised uses.

---

## 6. OTHER INFORMATION

Fullt heiti EN-staðlanna sem nefndir eru í kafla 5.2 eru taldir upp hér að neðan:  
EN 374 – Hlífðarhanskur til að verjast hættulegum kemískum efnum og örverum.  
EN ISO 16321 - Augn- og andlitsvarnir til nota við vinnu.  
EN 14387 - Öndunarfærahlífar - Gassífur og samsettar síur - Kröfur, prófun, merking

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

The hazard statements:

H272 Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The precautionary statements:

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.

Reykingar bannaðar.

P220 Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P280 Notið augnhlífar.

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

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ, s. 543 2222.

P310 Hringið umsvifalaust í lækni, s 112.

P501 Fargið innihaldi hjá móttökustöð fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við landsbundnar reglur.

P501 Fargið íláti hjá móttökustöð fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við landsbundnar reglur.