

# Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal prodott bijoċidali

**Isem tal-prodott:** INTEROX SG 12

**Tip(i) ta' prodott:** TP 02 - Diżinfettanti u alkaċċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

**Numru tal-awtorizzazzjoni:** EU-0027468-0000

**Numru ta' referenza tal-assi  
R4BP 3:** EU-0027468-0001

## **Werrej**

Informazzjoni Amministrattiva	1
1.1. Isem kummerċjali tal-prodott	1
1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni	1
1.3. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali	1
1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)	3
2. Kompożizzjoni u formulazzjoni tal-prodott	4
2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott bijoċidali	4
2.2. Tip ta' formulazzjoni	5
3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni	5
4. Użu(ijet) awtorizzati	5
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu	8
5.1. Istruzzjonijiet għall-użu	8
5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju	8
5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' 'emerġenza biex jipproteġu l-ambjent	8
5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu	9
5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħażin	10
6. Informazzjoni oħra	10

## Informazzjoni Amministrattiva

### 1.1. Isem kummerċjali tal-prodott

INTEROX SG 12

### 1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni

Isem	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Indirizz	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES II-Belġju
Numru tal-awtorizzazzjoni	
EU-0027468-0000 1-1	

Numru ta' referenza tal-assi  
R4BP 3

EU-0027468-0001
08/08/2022
31/07/2032

### 1.3. Manifattur(i) tal-prodotti bijoċidali

Isem tal-manifattur

Solvay Interox Limited

Indirizz tal-manifattur

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

Post ta 'siti ta' manifattura

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Indirizz tal-manifattur**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Indirizz tal-manifattur**

KOETHENSCHÉ STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHÉ STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Indirizz tal-manifattur**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Olanda

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Olanda

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Indirizz tal-manifattur**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italja

**Isem tal-manifattur**

Solvay Chimie SA Belgium

**Indirizz tal-manifattur**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels II-Belgju

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belgju

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belgju

<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall

#### 1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idrogenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interox Limited
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ir-Renju Unit

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idrogenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	YRJONOHJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOHJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idrogenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	KOETHENSHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germanja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germanja

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idrogenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italja
<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idrogenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels II-Belgju
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belgju
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belgju
<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idrogenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interrox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Interrox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugall

## 2. Kompożizzjoni u formulazzjoni tal-prodott

### 2.1. Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott bijoċidali

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru KE	Kontenut (%)
Perossidu tal-idrogenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	13,5

## 2.2. Tip ta' formulazzjoni

AL - Kwalunkwe likwidu ieħor

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni

### Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jžid in-nar; ossidant.

Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn.

### Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-shana, uċuň jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuha u sorsi oħra li jaqbdu. – Tpejjix.

Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu.

Ilbes protezzjoni ghall-ghajnejn.

JEKK JIDĦOL FL-GHAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

Sejjah minnufih POISON CENTER or doctor.

F'każ ta' nar: Uža water biex titfi.

Armi l-kontenut fi skond il-regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

Armi il-kontenitħu fi skond il-regolamentazzjoni lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

## 4. Użu(ijet) awtorizzati

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Diżinfettant għall-uċuň ta' spazji magħluqa b'perossidu tal-idroġenu ajrusolizzat

##### Tip ta' Prodott

TP 02 - Diżinfettanti u alkaċċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animali

##### Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat

Mhux relevanti

##### Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' žvilupp)

isem xjentifiku:  
isem komuni: Bacteria  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: Viruses  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: Fungi/yeasts  
istadju iżvilupp: ebda data

isem xjentifiku:  
isem komuni: spori batterjali  
istadju iżvilupp: ebda data

## Qasam tal-użu

Indoor

Spazji magħluqa ġewwa.  
Industrijali/Industria tal-farmaċewtika jew industrijatal-kożmetiči, pereżemju kmamar indaf.  
Mediku - faċilitajiet tal-kura tas-saħħi, spjarijiet u vetturi tal-emergenza.  
Istittuzzjonali.  
Diżinfettar ta' wċuħ mhux poruži

## Metodu(i) ta' applikazzjoni

Metodu: -

Deskrizzjoni dettaljata:  
Awtomatizzat, ajrusolizzazzjoni mhux dirett (eż- ħolqien ta' cpar jew bexx)

## Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni

Rata ta 'Applikazzjoni: 13% perossidu tal-idrogenu (prodott mhux dilwit) applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni fi kmamar magħluqin.

Dilwizzjoni (%):

Numru u hin tal-applikazzjoni:

Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent, pereżempju sa tliet darbiet kuljum.

il-hin tat-trattament jiddependi fuq it-tip ta' magna, id-daqs tal-kamra jew iż-żona tal-uċuħ li għandhom jiġu diżinfettati.

Applika f'temperatura tal-kamra.

## Kategorija(i) tal-utenti

professjonalni

## Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ

Daqsijiet tal-pakkett (L): 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 and 1000 L  
Materjal tal-imballaġġ: Gradi approvati ta' HDPE.

### 4.1.1 Uża speċifici istruzzjonijiet għall-użu

Uża sistema ta' mili awtomatizzata.

13% (w/w) perossidu tal-idrogenu (prodott mhux dilwit) huwa applikat permezz tal-ajrusolizzazzjoni b'tagħmir awtomatizzat f'kamra ssigillata. Il-kmamar tista' titneħħilhom l-umdità biex tikseb konċentrazzjonijiet oħla tal-perossidu tal-idrogenu fuq l-uċuħ.

Nehħi ostakoli li jistgħu jxekklu prodott ajrusolizzat milli jiħaq l-uċuħ li se jiġu diżinfettati.

L-uċuħ diżinfettati għandhom ikunu mhux poruži u mnaddfa qabel l-applikazzjoni tal-prodott. Il-prodott muhuwiex intenzjonat biex

jintuża fuq ucuh li jistgħu jiġu f'kuntatt ma' ikel jew għalf.

L-utent għandu jwettaq validazzjoni mikrobijoloġika tad-diżinfettant fil-kmamar li se jiġu diżinfettati (jew f'"standard", jekk applikabbli bit-tagħmir li se jintuża, u wara protokoll għad-diżinfezzjoni ta' dawn il-kmamar tista' ssir u tintuża minn hemm 'il quddiem. Kull tagħmir jew installazzjoni specifika tiġi validata sistematikament meta titwaqqaf. Il-kundizzjonijet ottimi ta' operazzjoni jiġu validati fuq il-post (temperatura, indewwa, prodott li se jintuża, hin ta' difużjoni, hin ta' estrazzjoni, eċċ.). Apparti validazzjoni bijoloġika għandha titwettaq validazzjoni kimika.

L-effikċja tad-diżinfezzjoni tal-kamra ġiet murija skont in-norma NF T 72-281 permezz ta' 'nebulizzazzjoni ta' 1 g ta' 'perossidu tal-idrogenu għal kull metru kubu ta' volum tal-kamra f'22 min segwit minn hin ta' 'kuntatt ta' 180 min f'temperatura tal-kamra.

Il-volum tal-ispażju diżinfettat għandhu jkun 30 - 150 m3.

Id-daqs medjan tal-particelli għandu jkun 0.5 µm f'aerosols užati għad-diżinfezzjoni

Evita li tidħol matul il-proċess tad-diżinfezzjoni

#### **4.1.2 Miżuri ta' 'mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu**

Issiġilla l-ispażju magħluq tat-trattament (eż. bit-tejp) biex tiżgura li l-livelli tal-perrossidu tal-idrogenu barra l-għeluq jibqgħu flivelli acċettabbi ta' saħħa u sigurtà.

Żgura li l-personal kollu jkun telaq mill-gheluq tat-trattament qabel l-applikazzjoni. Neħhi l-pjanti, annimali, xorb u ikel kollu. Id-dħul mill-ġdid huwa permess biss ladarba l-konċentrazzjoni tal-arja taqa' taħt il-valur ta' referenza (1.25 mg/m3). Wara l-applikazzjoni, il-kamra għandha tkun ventilata, preferibbilm permezz ta' ventilazzjoni mekkanika. Il-tul tal-perjodu ta' ventilazzjoni għandu jiġi stabbilita skont il-kejl permezz ta' tagħmir tal-kejl adattat. Jekk xi hadd ikollu jidħol fil-kamra metta l-konċentrazzjoni tal-perrossidu tal-idrogenu jkun għadu oħla minn 1.25 mg/m3 huwa permess biss jekk jintilbes PPE adattat inkluz SCBA (Apparat tan-Nihs Awtonomu).

Qiegħed sinjal ta' twissija fl-entraturi kollha tal-ispażji magħluqa tat-trattament

#### **4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza biex jipproteġu l-ambjent**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.1.4 Fejn speċifika għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħi**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.1.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħbi kundizzjonijiet normali tal-ħzin**

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### **5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu**

#### **5.1. Istruzzjonijiet għall-użu**

-

#### **5.2. Miżuri ta' 'mitigazzjoni ta' riskju**

L-użu ta' protezzjoni għall-ghajnejn waqt l-immaniġġjar tal-prodott huwa mandatorju.

Ilbes ilquġi għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjur.

#### **5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' 'emerġenza biex jiprotegħu l-ambjent**

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbi:

- F'każ li jingibed man-nifs: Diffikultajiet fit-teħid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Hmura, nefha tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ghajnejn: Hmura, lakkrimazzjoni, nefha tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' inġestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demm, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtugħi ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-griżmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel ghajjnuna:

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Jekk ikun hemm xi sintomi čempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk nehhi l-ħwejjeg kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tużahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Čempel ĊENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FL-GħAJNEJN: Laħlaħ immedjatment bl-ilma għal bosta minuti. Nehhi l-lentijiet ta' kuntatt, jekk preżenti u faċli tneħħihom. Kompli laħlaħ għal 15-il minuta. Čempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq immedjatment. Agħti xi haġa biex tinxtorob, jekk il-persuna esposta tista' tibla'. TipprovokaX ir-remettar. Čempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

Miżuri ta' emerġenza biex tipprotegi l-ambjent f'każ ta' aċċident:

- Prekawzjonijiet ambjentali:

M'għandux jiġi rilaxxat fl-ambjent. Jekk il-prodott jikkontamina xmajjar u lagi jew drejns informa l-awtoritajiet rispettivi.

- Metodi u materjali għall-konteniment u t-tindif:

Iddilwa b'ħafna ilma. Imblokka. Thallatx flussi tal-iskart waqt il-ġbir. Ixxotta b'materjal assorbent inert. Żomm f'kontenituri mmarkati sew. Żomm f'kontenituri magħluqin u adattati għar-rimi. Qatt tirritorna t-tixrid fil-kontenituri oriġinali għall-użu.

## 5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu

Thallix prodott mhux dilvit jidhol fid-drenaġġ. Titfax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpjiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejns. Ghaddi biss kontenituri vojt/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imballaġġ għandu dejjem jikkonforma mal-leġiżlazzjoni tar-rimi tal-iskart u r-rekwiżiti ta' awtoritajiet reġjonali lokali.

## **5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħžin**

Hażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħžin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenituri orīġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżeen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oghla minn 40 °C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u shana.

Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

## **6. Informazzjoni oħra**

Oqgħod attent għar-referenza tal-valur Ewropew ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għas-sustanza attiva perossidu tal-idroġenu (CAS No.: 7722-84-1) li ntużat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.