

# Sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal prodott bijoċidali

**Isem tal-prodott:** INTEROX BT 35

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

TP 03 - Iġjene veterinarja

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

**Numru ta' referenza tal-assi  
R4BP 3:** EU-0027468-0014

## 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(ijiet) awtorizzati	6
5. Direzzjonijiet ġenerali għall-użu	12
5.1. Istruzzjonijiet għall-użu	12
5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju	12
5.3. Partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u l-miżuri ta' emerġenza biex jiproteġu l-ambjent	13
5.4. Istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-ippakkjar tiegħu	15
5.5. Kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin	15
6. Informazzjoni oħra	15

## Informazzjoni Amministrattiva

### 1.1. Isem kummerċjali tal-prodott

INTEROX BT 35

### 1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni

<b>Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni</b>	Isem	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Indirizz	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES II-Belġju
<b>Numru tal-awtorizzazzjoni</b>	EU-0027468-0000 1-8	

**Numru ta' referenza tal-assi R4BP 3**

EU-0027468-0014

**Data tal-awtorizzazzjoni**

08/08/2022

**Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni**

31/07/2032

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

<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

**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**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germanja

**Post ta 'siti ta' manifattura**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER 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-Belġju

**Post ta 'siti ta' manifattura**

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

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

<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-idroġenu
<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-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandja

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

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<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-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Indirizz tal-manifattur</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels II-Belġju
<b>Post ta 'siti ta' manifattura</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE II-Belġju
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp II-Belġju

<b>Sustanza attiva</b>	1315 - Perossidu tal-idroġenu
<b>Isem tal-manifattur</b>	Solvay Interlox 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 Interlox 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-idroġenu		Sustanza attiva	7722-84-1	231-765-0	35,7

## 2.2. Tip ta' formulazzjoni

E - koncentrat Jinħall

## 3. Dikjarazzjonijiet ta' Periklu u prekawzjoni

### Dikjarazzjonijiet dwar Periklu

Jista' jżid in-nar; ossidant.

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.

Jagħmel ħsara serja lill-ġhajnejn.

Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.

Jagħmel ħsara lill-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

### Dikjarazzjonijiet dwar Prekawzjoni

Biegħed mis-šhana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. – Tpejjipx.

Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbd.

Evita li tibra' bin-nifs fwar.

Evita li tibra' bin-nifs sprej.

Aħsel hands sew wara li timmaniġġjah.

Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

Uża biss barra jew f'post ventilat sew.

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Ilbes ingwanti protettivi.

Ilbes ilbies protettiv.

Ilbes protezzjoni għall-ġhajnejn.

Ilbes protezzjoni għall-wiċċ.

JEKK JINBELA':Sejjaħ POISON CENTER/doctor jekk ma tħossokx f'sikktek..

JEKK FUQ IL-ĠILDA:Baħbaħ b'ħafna ilma.

JEKK JINGĪBED MAN-NIFS:Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.

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

Sejjaħ minnufih POISON CENTER or doctor.

Laħlaħ ħalqek.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda:Ikkonsulta tabib.

Neħħi l-hwejjeġ kontaminati.U aħslu qabel terġa' tużah.

F'każ ta' nar: Uża water biex titfi.

Ahžen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur maghluq sew.

Ahžen f'post imsakkar.

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

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

## 4. Użu(ijiet) awtorizzati

### 4.1 deskrizzjoni użu

#### Użu 1 - Id-diżinfazzjoni ta' uçuħ b'applikazzjoni likwida f'żoni industrijali jew istituzzjonali.

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 02 - Diżinfettanti u alkaċidi li mhumiex maħsuba għall-użu dirett fuq il-bnedmin jew l-animalli
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluz l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: spori batterjali istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Użu industrijali jew istituzzjonali. Diżinfettar ta' wçuħ mhux poruži.</p>
<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Sprejjar awtomatizzat fuq uçuħ</p> <p>Tindif fil-Post (CIP)</p> <p>Immersjoni ta' tagħmir u utensili</p>



**Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni**

Rata ta' Applikazzjoni: Koncentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 13% w/w.  
Dilwizzjoni (%):  
Numru u ħin tal-applikazzjoni:

- CIP (tindif fil-post): volum ta' prodott dilwit meħtieġ biex timla s-sistema li għandha tiġi diżinfettata
- Sprejjar awtomatizzat: 50 -100 mL ta' prodot dilwit/m2
- Immersjoni: aġġmel is-soluzzjoni u għaddas l-oġġetti

Frekwenza - kif meħtieġ mill-utent.

Applika f'temperatura tal-kamra.

**Kategorija(i) tal-utenti**

professionali

**Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ**

Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).  
Gradi approvati ta' HDPE.

**4.1.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu**

Uża sistema ta' tagħbija awtomatizzata għal CIP u sprejjar awtomatizzat.

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-koncentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Koncentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-ħin ta' kuntatt:

Batterċidjali- 13 %, 10 min

Batterċidjali – 13%, 60 min

Toqtol fungi b'ċellula waħda u funġiċidali – 13%, 15 min

Viruċidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 35%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 39% w/v (390 g jew 340 mL tal-prodott, zid sa 1L ilma).

Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Sprejjar awtomatizzat tal-prodott dilwit 50 -100 mL /m2 fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-hin ta' kuntatt allokat.

Għaddas l-istrumenti fil-prodott dilwit għall-hin ta' kuntatt allokat. Ħallih joqtor u jinxef.

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

CIP:

Il-proċessi għandhom ikunu kompletament awtomatizzati u magħluqa b'ebda esponiment fil-każ ta' tankijiet u sistemi tal-pajpijiet.

Sprejjar awtomatizzat:

F'każ ta' sprejjar awtomatizzat ta' uċuħ b'hal conveyors jew installazzjonijiet fissi oħra, il-ħaddiema jridu joħroġu mill-kamra qabel jipproċessaw.

Id-diżinfettar jista' biss jiġi pproċessat wara t-tmiem tal-ewwel wara li l-ħaddiema kollha jkunu ħarġu mill-kamra. Il-proċess għandu jinbeda minn barra l-kamra. Avviżi ta' twissija li jindikaw li hadd ma jsta' jidhol u barikati temporanji għandhom jitqiegħu fl-entraturi kollha.

Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Immersjoni:

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

Ilbes ingwanti protettivi rezistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Coverall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034) għandu jintlibes fit-tagħbija.

Għal proċessi stazzjonarji, ventilazzjoni lokali tal-exhaust (LEV) b'effiċjenza tal-qabda ta' mill-inqas 85% għandha tiġi speċifikata.

Jekk m'hemmx LEV, uża tagħmir protettiv respiratorju (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 20 fit-tagħbija u 5 għall-immersjoni.

Wara l-użu, il-banjijiet tal-immersjoni għandhom jitbattu jew jitgħattew biex jevitaw evaporazzjoni ulterjuri.

#### 4.1.3 Fejn speċifika għall-użu, il-partikolaritajiet tal-effetti diretti jew indiretti, l-istruzzjonijiet l-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza biex jiproteġu 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 tiegħu

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 taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

### 4.2 deskrizzjoni użu

#### Użu 2 - Id-diżinfazzjoni ta' wcuħ assoċjati ma' alloġġi tal-annimali bl-isprejjar

<b>Tip ta' Prodott</b>	TP 03 - Iġjene veterinarja
<b>Meta rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat</b>	Mhux rilevanti
<b>Organizmu/Organizmi fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)</b>	<p>isem xjentifiku: isem komuni: Bacteria istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Fungi/yeasts istadju iżvilupp: ebda data</p> <p>isem xjentifiku: isem komuni: Viruses istadju iżvilupp: ebda data</p>
<b>Qasam tal-użu</b>	<p>Indoor</p> <p>Id-diżinfettar ta' materjali u wcuħ mhux porużi assoċjati ma' alloġġjar tal-annimali.</p> <p>Metodu: -</p>

<b>Metodu(i) ta' applikazzjoni</b>	<p>Deskrizzjoni dettaljata:</p> <p>Sprejjar b'tagħmir awtomatizzat jew manwali</p>
<b>Rata(i) u frekwenza tal-applikazzjoni</b>	<p>Rata ta 'Applikazzjoni: Konċentrazzjoni tal-użu perossidu tal-idroġenu 9.5 -13 % w/w. Dilwizzjoni (%): Numru u ħin tal-applikazzjoni:</p> <p>Sprejjar: 50 -100 mL ta' prodot dilwit/m2.</p> <p>Il-frekwenza tiddependi fuq iċ-ċiklu tal-ħajja tal-annimali - kif meħtieġ mill-utent.</p>
<b>Kategorija(i) tal-utenti</b>	<p>professjonali</p>
<b>Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ</b>	<p>Imballaġġ HDPE: 0.25, 1, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 and 1000 L (IBC).</p> <p>Gradi approvati ta' HDPE.</p>

#### 4.2.1 Uża speċifiċi istruzzjonijiet għall-użu

Iddilwa l-prodott biex tilhaq il-konċentrazzjoni tal-perossidu tal-idroġenu msemmi hawn taħt.

Konċentrazzjoni effettiv tal-perossidu tal-idroġenu (w/w) u l-hin ta' kuntatt:

Battericidjali u toqtol fungi b'cellula waħda - 9.5%, 30 min

Funġicidali – 13%, 60 min

Virucidali – 13%, 30 min

Il-mikrobi kollha mitluba - 13%, 60 min

Kull tikketta tal-prodott għandu jkollha informazzjoni dwar kif għandu jsir id-dilwazzjoni, eż. biex jilhaq konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 13% (w/w):

Prodott b'konċentrazzjoni ta' perossidu tal-idroġenu ta' 35%: Il-prodott għandu jkun dilwit għal 39% w/v (390 g jew 340 mL tal-prodott, zid sa 1L ilma).

Nehhi l-annimali minn spazji li se jiġi diżinfettati. Tindif minn qabel tal-uċuħ huwa meħtieġ qabel tuża diżinfettanti.

Sprejja l-prodott dilwit 50 -100 mL /m2 fuq uċuħ mhux porużi. Il-wiċċ għandu jibqa' mxarrab għall-hin ta' kuntatt allokat. Hallih joqtor u jinxf.

#### 4.2.2 Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

Sistemi ta' sprejjar awtomatizzati:

Waqt l-operazzjoni l-haddiem għandu jitleq miż-żona u hadd m'għandu jidhol u jkun hemm barikati adattati jew bibien imsakkrin. Wara l-operazzjoni ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) għandha tintuża biex jintlaħaq livell sigur. Waqt dan il-perjodu l-aċċess għandu jkun miċhud. Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tnixxija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-daħla tal-AECInhalation ta' 1.25 mg/m3 għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattiv (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Għal sprejjar manwali:

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

Ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi waqt il-fażi tal-immaniġġjar tal-prodott (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott).

Għandu jintlibes overall protettiv (mill-inqas tip 6, EN 13034).

L-użu ta' tagħmir ta' protezzjoni respiratorja (RPE) li jipprovdi fattur ta' protezzjoni ta' 10 hija mandatorja. Huwa meħtieġ mill-inqas respiratur tal-elettriku li jippurifika l-arja b'elmu/kappun/maskra (TH1/TM1), jew nofs/maskra shiħa b'kombinazzjoni ta' gass ta' filtru/P2 (tip ta' filtru (itra ta' kodiċi, kulur) li għandu jiġi speċifikat fl-informazzjoni tal-prodott).

L-operaturi li jilbsu l-RPE speċifikat biss għandhom ikunu preżenti waqt l-isprejjar jew il-fumigazzjoni.

L-operatur għandu jimxi b'lura lejn il-ħruġ waqt li jisprejja l-uċuħ biex dejjem jimxi 'lil hinn miż-żoni sprejjati.

Għandha tintuża ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) waqt l-isprejjar u l-aċċess għandu jiġi miċhud permezz ta' barikati u avvizi adattati. Wara l-operazzjoni ventilazzjoni effiċjenti (10 ACH) għandha tintuża biex jintlaħaq livell sigur. Waqt dan il-perjodu l-aċċess għandu jkun miċhud. Il-konċentrazzjonijiet tal-arja għandhom jiġu mmonitorjati biex ikun żgurat li ma jkunx hemm tniġġija waqt l-operazzjonijiet. Għad-dhul mill-ġdid, id-dahla tal-AECinhalation ta' 1.25 mg/m<sup>3</sup> għandha tkun żgurata b'miżuri tekniku u organizzattivi (eż. senser, perjodu definit ta' ventilazzjoni).

Ebda esponiment sekondarju mhuwa mistenni minhabba d-dekompożizzjoni mgħaġġla tal-perossidu tal-idroġenu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

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

Ara d-direzzjonijiet ġenerali għall-użu.

#### **4.2.5 Fejn speċifika għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-ħajja fuq l-ixkaffa tal-prodott taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

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 ilqugh għall-wiċċ fejn hemm il-possibilità ta' titjir.

Żgura li jkun hemm ventilazzjoni adegwata waqt l-applikazzjoni.

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

Karatteristiċi ta' effetti avversi diretti u indiretti probabbli:

- F'każ li jinġibed man-nifs: Diffikultajiet fit-tehid tan-nifs, solgħa, edema pulmonari, dardir, remettar.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġilda: Ħmura, neħha tat-tessuti, irritazzjoni tal-ġilda.
- F'każ ta' kuntatt mal-ġhajnejn: Ħmura, lakrimazzjoni, neħha tat-tessuti, ħruq sever.
- F'każ ta' ingestjoni: Dardir, uġiġħ addominali, remettar bid-demem, dijarea, soffokazzjoni, solgħa, qtuġħ ta' nifs sever, ħruq sever tal-ħalq u l-ġriżmejn, kif ukoll periklu ta' well as a danger of perforazzjoni tal-esofagu u l-istonku. Riskju ta' disturb respiratorju.

Istruzzjonijiet tal-ewwel ġhajnuna:

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Ħuda fl-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda għat-tehid tan-nifs. Jekk ikun hemm sintomi: Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika. Jekk ma jkunx hemm sintomi: Ċempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda immedjatment b'ħafna ilma. Għalhekk neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tuzahom. Kompli aħsel il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Ċempel CENTRU TAL-VELENI jew tabib.

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

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

Miżuri ta' emerġenza biex tiproteġi 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 mill-ġdid.

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

Thallix prodott mhux dilwit jidhol fid-drenaġġ. Tiffax prodott mhux użat fl-art, f'kanali tal-ilma, f'pajpijiet (sink, toilets...) u lanqas fid-drejn. Għaddi biss kontenituri vojta/imballaġġ għar-riċiklar. Ir-rimi tal-imbalaġġ 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 taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

ħażna: Il-perossidu tal-idroġenu għandu jinħażen f'tankijiet tal-ħżin tal-massa ddisinjati kif xieraq jew f'kontenitur oriġinali mtaqqab f'pożizzjoni wieqfa 'l bogħod minn prodotti inkompatibbli. Uża biss materjali ta' konstruzzjoni approvati għal tagħmir jew pakketti approvati. Aħżen f'post frisk u ventilat u pproteġi minn ħsara u minn dawl tax-xemx dirett. Taħżinx f'temperaturi oġhla minn 40°C. Żomm 'il bogħod minn materjali li jaqbd u sorsi ta' qbid u sħana. Data ta' skadenza: 12-il xahar f'pakketti HDPE f'temperatura ambjentali.

### 6. Informazzjoni oħra

Ogħhod 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 ntuzat għall-evalwazzjoni tar-riskji għal dan il-prodott.