

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: INTEROX BT 50

Valmisteryhmä(t): PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0027468-0000

R4BP-viitenumero: EU-0027468-0015

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	3
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	4
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	4
2.2. Valmistetyyppi	5
3. Vaara- ja turvalausekkeet	5
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	6
5. Yleiset käyttöohjeet	12
5.1. Käyttöohjeet	12
5.2. Riskinhallintatoimet	12
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	12
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	13
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	14
6. Muut tiedot	14

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

INTEROX BT 50

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Osoite	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
Lupnumero	EU-0027468-0000 1-9	

R4BP-viitenumero	EU-0027468-0015
Luvan myöntämispäivä	08/08/2022
Luvan voimassaolon päättymispäivä	31/07/2032

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Solvay Interox Limited
Valmistajan osoite	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi

Solvay Chemicals Finland Oy

Valmistajan osoite

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi

Valmistajan nimi

Solvay Chemicals GmbH Germany

Valmistajan osoite

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Saksa

Valmistajan nimi

Solvay Chemie BV Netherlands

Valmistajan osoite

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Alankomaat

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Valmistajan osoite

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Valmistajan nimi

Solvay Chimie SA Belgium

Valmistajan osoite

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti

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

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

Valmistajan nimi	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Valmistajan osoite	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Interox Limited
Valmistajan osoite	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chemicals Finland Oy
Valmistajan osoite	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chemicals GmbH Germany
Valmistajan osoite	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Saksa

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Valmistajan osoite	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chimie SA Belgium
Valmistajan osoite	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Valmistajan osoite	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Vetyperoksidi		Tehoaine	7722-84-1	231-765-0	49,9

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi edistää tulipaloa; hapettava.
Haitallista nieltynä.
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –
Tupakointi kielletty.

Pidä erillään vaateuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista.

Älä hengitä höyryä.

Älä hengitä suihketta.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Tulipalon sattuessa:Käytä palon sammuttamiseen vettä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön mukaisesti..

Hävitä pakkaus paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön mukaisesti..

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Pintojen desinfiointi nestemäisellä vetyperoksidilla teollisuus- ja laitostiloissa

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei määritetä
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Yleisnimi: sienet/hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Yleisnimi: virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Teollinen tai laitostyttö. Ei-huokoisten pintojen desinfiointi.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: - Yksityiskohtainen kuvaus: Pintojen automaattinen ruiskutus Puhdistus käyttöpaikalla (kiertopesu) Laitteiden ja käyttöastoiden upotus
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Käytä vetyperoksidin konsentraatiota 13 paino-%. Laimennus (%): Annostelukertojen määrä ja ajankohta: • kiertopesu (puhdistus käyttöpaikalla): desinfioitavan järjestelmän täyttämiseen

	<p>tarvittava laimennetun tuotteen määrä</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen ruiskutus: 50–100 ml laimennettua tuotetta / m² • Upottaminen: valmista liuos ja kasta esineet siihen <p>Käyttötiheys: käyttäjän tarpeen mukaan.</p> <p>Käytä huoneenlämmössä.</p>
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>HDPE-pakkaus: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 ja 1000 l (IBC).</p> <p>HDPE:n hyväksytyt tiheysluokat.</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>Käytä automaattista täyttöjärjestelmää kiertopesussa ja automaattisessa ruiskutuksessa.</p> <p>Laimenna tuotetta, kunnes saadaan tarvittava, alla mainittu vetyperoksidikonsentraatio.</p> <p>Tehokas vetyperoksidin pitoisuus (paino-%) ja vaikutusaika:</p> <p>Bakteereja tappava – 13 %, 10 min</p> <p>Itiöitä tappava – 13 %, 60 min</p> <p>Hiivoja ja sieniä tappava – 13 %, 15 min</p> <p>Virusia tappava – 13 %, 30 min</p> <p>Kaikki mainitut mikrobit - 13 %, 60 min</p>
--

Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava tiedot siitä, kuinka laimennos valmistetaan, esim. 13 paino-% vetyperoksidikonsentraation saamiseksi:

Tuote, jonka vetyperoksidikonsentraatio on 50 %: Tuote on laimennettava 28 massakonsentraatio-% (280 g tai 230 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan asti).

Pinnat on esipuhdistettava ennen desinfiointiaineiden käyttöä.

Laimennetun tuotteen automaattinen ruiskutus 50 - 100 ml /m² ei-huokoisille pinnoille. Pinnan on oltava märkä koko määritetyn vaikutusajan.

Upota instrumentit laimennettuun tuotteeseen määritetyn vaikutusajan verran. Anna tyhjentyä ja kuivua.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Kiertopesu:

Säiliöihin ja putkistoihin liittyvien prosessien on oltava täysin automaattisia ja suljettuja ilman altistumista.

Automaattinen ruiskutus:

Automaattisen pintojen ruiskutuksen tapauksessa, esim. kuljettimet tai muut kiinteät asennukset, työntekijöiden on poistuttava paikalta ennen käsittelyä.

Desinfiointiin saa tehdä vasta työvuoron lopussa, kun kaikki työntekijät ovat poistuneet paikalta. Prosessi on käynnistettävä tilan ulkopuolelta. Jokaiseen sisäänkäyntiin on asetettava tilapäisiä esteitä sekä varoituksia, joissa ilmoitetaan, että pääsy on kielletty.

Ilman konsentraatioita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, ettei käsittelyn aikana ilmene vuotoja. Tiloihin palaamista varten on varmistettava teknisillä ja organisatorisilla toimilla, että AEC-inhalaatio on alle 1,25 mg/m³ (esim. anturi, määritetty ilmanvaihtojakso).

Upottaminen:

Silmien suojaaminen tuotteen käsittelemisen aikana on pakollista.

Käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä tuotetta käsiteltäessä (luvanhaltijan on määritettävä käsinemateriaali tuotetiedoissa).

Suojahaalareita (vähintään tyyppi 6, EN 13034) on käytettävä täytettäessä.

Kiinteitä prosesseja varten on määritettävä kohdepoisto, jonka talteenottotehokkuus on vähintään 85%.

Jos kohdepoistoa ei ole, käytä hengityksensuojainta, jonka suojakerroin on 20 täytön aikana ja 5 upotettaessa.

Uputusaltaat on tyhjennettävä käytön jälkeen tai peitettävä lisähaittumisen estämiseksi.

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Pintojen desinfiointi eläinsuojissa ruiskuttamalla

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Ei määritetä

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: bakteerit
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: sienet/hiivat
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: virukset
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Ei-huokoisten materiaalien ja pintojen desinfiointi eläinsuojissa.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: -
Yksityiskohtainen kuvaus:

Ruiskutus automaattisilla tai käsikäyttöisillä laitteilla

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käytä vetyperoksidin konsentraatiota 9,5 - 13 paino-%.
Laimennus (%):
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Ruiskutus: 50–100 ml laimennettua tuotetta / m²

Käyttötiheys riippuu eläinten elinkaaresta: käyttäjän tarpeen mukaan.

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskooot ja pakkausmateriaali

HDPE-pakkaus: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 ja 1000 l (IBC).

HDPE:n hyväksytyt tiheysluokat.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Laimenna tuotetta, kunnes saadaan tarvittava, alla mainittu vetyperoksidikonsentraatio.

Tehokas vetyperoksidin pitoisuus (paino-%) ja vaikutusaika:

Bakteereja ja hiivoja tappava - 9,5 %, 30 min

Sieniä tappava – 13 %, 60 min

Virusia tappava – 13 %, 30 min

Kaikki mainitut mikrobit - 13 %, 60 min

Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava tiedot siitä, kuinka laimennos valmistetaan, esim. 13 paino-% vetyperoksidikonsentraation saamiseksi:

Tuote, jonka vetyperoksidikonsentraatio on 50 %: Tuote on laimennettava 28 massakonsentraatio-% (280 g tai 230 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan asti).

Poista eläimet desinfioitavista tiloista. Pinnat on esipuhdistettava ennen desinfiointiaineiden käyttöä.

Ruiskuta laimennettua tuotetta 50 - 100 m / m2 ei-huukoille pinnoille. Pinnan on oltava märkä koko määritetyn vaikutusajan. Anna tyhjentyä ja kuivua.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Automaattiset ruiskutusjärjestelmät:

Toimenpiteen aikana työntekijän on poistuttava tiloista ja pääsy on estettävä asianmukaisilla esteillä ja lukituilla ovilla. Toimenpiteen jälkeen on käytettävä tehokasta ilmanvaihtoa (ilmanvaihtokerroin (ACH) 10) turvallisen pitoisuuden saavuttamiseksi. Pääsy on estettävä myös tämän vaiheen aikana. Ilman konsentraatioita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, ettei käsittelyn aikana ilmene vuotoja. Tiloihin palaamista varten on varmistettava teknisillä ja organisatorisilla toimilla, että AEC-inhalaatio on alle 1,25 mg/m³ (esim. anturi, määritetty ilmanvaihtojakso).

Manuaalinen ruiskutus:

Silmien suojaaminen tuotteen käsittelemisen aikana on pakollista.

Käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä tuotetta käsiteltäessä (luvanhaltijan on määritettävä käsinemateriaali tuotetiedoissa).

Suojahaalareita (vähintään tyyppi 6, EN 13034) on käytettävä.

Hengityksensuojaimen käyttö, jolla on suojakerroin 10, on pakollinen.

Vain määritetyn hengityksensuojaimen käyttäjät saavat olla läsnä ruiskutuksen tai kaasudesinfiointin aikana. On käytettävä ainakin moottorikäyttöistä ilmaa puhdistavaa hengityssuojainta (PAPR) ja kypärää/huppua/naamaria (TH1/TM1) tai koko- tai puolinaamaria, jossa on kaasu-/P2- yhdistelmäsuodatin [luvan haltija määrittää suodattimen tyyppin (koodikirjain, väri) valmistetiedoissa].

Käyttäjän on käveltävä takaperin uloskäyntiä kohti ruiskuttaen samalla pintoja niin, että hän kävelee aina pois päin ruiskutetuilta alueilta.

Ruiskutuksen aikana on käytettävä tehokasta ilmanvaihtoa (ilmanvaihtokerroin (ACH) 10) ja pääsy on estettävä asianmukaisilla esteillä ja ilmoituksilla. Toimenpiteen jälkeen on myös käytettävä tehokasta ilmanvaihtoa (ilmanvaihtokerroin (ACH) 10) turvallisen pitoisuuden saavuttamiseksi. Pääsy on estettävä myös tämän vaiheen aikana. Ilman konsentraatioita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, ettei käsittelyn aikana ilmene vuotoja. Tiloihin palaamista varten on varmistettava teknisillä ja organisatorisilla toimilla, että AEC-inhalaatio on alle 1,25 mg/m³ (esim. anturi, määritetty ilmanvaihtojakso).

Toissijainen altistuminen ei ole odotettavissa, koska vetyperoksidi hajoaa nopeasti.

4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

-

5.2. Riskinhallintatoimet

Silmien suojaaminen tuotteen käsittelemisen aikana on pakollista.

Käytä kasvojensuojainta, jos on olemassa roiskeiden mahdollisuus.

Varmista riittävä ilmanvaihto desinfiointin aikana.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Todennäköisten suorien tai välillisten haittavaikutusten tiedot:

- Sisäänhengittäminen: hengitysvaikeudet, yskä, keuhkopöhö, pahoinvointi, oksentaminen.
- Ihokosketus: punoitus, kudosten turpoaminen, ihon ärsytys.
- Roiskeet silmiin: punoitus, kyyneleritys, kudosten turpoaminen, vakavat palovammat.
- Nieleminen: pahoinvointi, vatsakipu, veren oksentaminen, ripuli, tukehtuminen, yskä, vaikea hengästyminen, vaikeat suun ja kurkun palovammat sekä ruokatorven ja vatsan puhkeamisvaara. Hengitystiesairauksien riski.

Ensiapuohjeet:

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja varmista vaivaton hengitys. Jos on oireita: Soita numeroon 112/ambulanssi lääkärin avun saamiseksi. Jos ei ole oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Riisu sitten saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesemistä vedellä 15 minuuttia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho välittömästi vedellä useita minutteja. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia. Soita numeroon 112/ambulanssi lääkärin avun saamiseksi.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. ÄLÄ oksennuta. Soita numeroon 112/ambulanssi lääkärin avun saamiseksi.

Varotoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi onnettomuuden sattuessa:

- Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:

Ei saa päästää ympäristöön. Jos tuote saastuttaa jokia, järviä tai viemäreitä, ilmoita siitä asiaankuuluville viranomaisille.

- Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet:

Laimenna runsaalla vedellä. Patoa. Älä sekoita jätevirtoja talteenoton aikana. Ime reagoimattomalla imukykyisellä materiaalilla. Säilytä oikein merkityissä säiliöissä. Säilytä sopivissa suljetuissa säiliöissä hävitystä varten. Älä koskaan palauta roiskeita alkuperäisiin säiliöihin uudelleenkäyttöä varten.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä päästä laimentamatonta tuotetta viemäriin. Älä kaada käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkiin (pesuallas, WC...) eikä viemäriin. Vie vain tyhjät säiliöt/pakkaukset kierrätettäviksi. Pakkaukset on aina hävitettävä jätelainsäädännön ja paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytys: Vetyperoksidia on säilytettävä asianmukaisesti suunnitellussa nestesäiliössä tai alkuperäisessä venttiilillä varustetussa säiliössä pystyasennossa erillään yhteensopimattomista tuotteista. Käytä vain hyväksytyjä rakennusmateriaaleja laitteille tai hyväksytyjä pakkauksia. Säilytä viileässä, tuuletetussa tilassa ja suojaa vaurioitumiselta ja suoralta auringonvalolta. Älä säilytä yli 40 °C:n lämpötilassa. Säilytä erillään tulenaroista materiaaleista, syttymislähteistä ja kuumuuden lähteistä.

Säilyvyysaika: 12 kuukautta HDPE-pakkauksissa huoneenlämmössä.

6. Muut tiedot

Tehoaine vetyperoksidilla (CAS nro: 7722-84-1) on eurooppalainen viitearvo 1,25 mg/m³, jota käytettiin tämän tuotteen riskinarvioinnissa.